



2025年度

川南土地地区画整理事業

福山市 神辺町 地内

(仮称)川南公園整備工事 実施設計書

工 事 概 要	工事面積		A=3,200m2
	基盤整備		
	敷地造成工		一式
	植栽工		一式
	電気設備工		一式
	園路広場整備工		一式
	遊戯施設整備工		一式
	サービス施設整備工		一式
	管理施設整備工		一式
	建築施設組立設置工		一式

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、川南土地地区画整理事業（仮称）川南公園整備工事に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

第5節 情報共有システム

- 1 本工事は、受注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
- 4 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
- 5 受注者は、情報共有システムの利用にあたり、情報共有システム利用手引に基づき運用すること
- 6 工事情報共有システムの完了後のデータ受理方法について
作成者：受注者
納品方法：CD、DVD
作成方法：「情報共有システム→共有書類・検査支援→一括ダウンロードしたデータ

第6節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。
- ・ただし、建築施設組立設置工は、建築基準法による計画通知の確認済証の交付を受けた後に施工すること。

第7節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第2節 型押しアスファルト舗装

- ・受注者は、本工事に使用する薄層カラー舗装の製品選定においては、次に示す基準を満足する製品から選択し、品質規格証明書等により事前に監督員に承諾を得ること。
- ・型押しアスファルト舗装は以下の基準に適合するものとする。
 - 1 すべり抵抗値（BPN）：乾燥時75以上、湿潤時65以上
 - 2 密度：1.05 g/ml以上
 - 3 加熱残分：50%以上
 - 4 乾燥時間：3時間以内
 - 5 耐摩耗性：1000mg以下
 - 6 透水性：300ml/15s以上
 - 7 耐水性・耐アルカリ性・対候性：割れ、はがれ、ふくれ等の異常がないこと
- ・パターンデザイン及びカラーについては、見本提出の上、事前に協議を行うこと。

第3節 人研ぎ滑り台

- ・受注者は、施工にあたり仕様など事前に監督員に承諾を得ること。
研ぎ出しは、側壁は、荒研ぎ・本研ぎの2回、滑り面は、荒研ぎ・本研ぎ(2回)の3回とする。
人研ぎの種石は、寒水石7厘～8厘を使用すること。
- ・図面記載事項も確認し、事前に協議を行うこと。

第3章 施工条件

第1節 関連する別途工事

- ・工事名 : (仮称) 川南公園軽量盛土工事 (川南土地区画整理事業)
- 他工事の内容 : (仮称) 川南公園内の築山施工に係る軽量盛土工事
- ・工事名 : (仮称) 川南公園便所新築工事
- 他工事の内容 : 便所新築工事
- ・工事名 : (仮称) 川南公園便所新築給排水衛生設備工事
- 他工事の内容 : 便所に関する給排水衛生設備工事
- ・工事名 : (仮称) 川南公園便所新築電気設備工事
- 他工事の内容 : 便所に関する電気設備工事
- ・工事名 : 神辺駅西口広場整備工事 (2工区)
- 他工事の内容 : 神辺駅西口広場整備に関する工事

※その他、上下水道工事、舗装工事の予定がある。
※円滑な施工ができるよう、適宜、協議調整が必要となる。

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名 : 上下水道局
- ・協議内容 : 上水道及び下水道への取り付けについて

第3節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第4節 現場の復旧

- ・原形復旧とする。

第5節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期 (工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間(12月29日～1月3日)、夏季休暇3日間(国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。)、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。) 期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
- 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数(WBGT)が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数(WBGT)を対象とする。
- 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
- 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間(計測開始日、計測終了予定日)を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。
- 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
- 6 積算方法は次のとおりとする。
 - (1) 補正方法
 - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正値(%)＝真夏日率×1.2
 - (2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
- 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
- 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第6節 発生土(搬入) (他工事からの流用)

- ・本工事では、他工事からの発生土として次の搬入を予定している。
- ・搬入元工事名 : (仮称) 川南公園軽量盛土工事
- ・搬入期間 : 協議による
- ・搬入数量 : 110m3を見込んでいる
- ・受渡し場所 : 別途指示する場所
- ・その他 : 工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第7節 購入土（搬入）（新材料）

- ・本工事では土砂購入を見込んでいる。
- ・新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第8節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）

・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）

・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの

・各処分場の現地確認写真

・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第9節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

・実施伝票は原本を提出すること。

第10節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。

・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。

・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。

・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。

・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第11節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和6年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第12節 植栽の施工管理

- 1.) 植栽
施工前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
- 2.) 中低木植栽工
一部、他工事より移植がある。施工時期など監督員と調整すること。
- 3.) 植栽植付工
張芝（平面）は、一部、地元協働により施工する予定である。

第13節 建築施設組立設置工の施工管理

- 1.) 施工
建築基準法による計画通知の確認済証の交付を受けた後に着手すること。
- 2.) 完了検査
設置完了後は、建築基準法による完了検査が必要であり、検査済証の交付を受ける必要がある。検査に必要な書類など監督員から求めがあった場合は、必要書類を提出すること。
また、必要に応じて立会すること。

第4章 その他

第1節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

第2節 その他項目

- ・本工事が関連する（仮称）川南公園整備は、2026年（令和8年）3月の完成を予定している。円滑な施工に向けて、周辺関連工事との調整など行うこと。
- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 75 福山市(神辺) 00-07.06.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
基盤整備					Y1H01 レベル1
	1	式			
敷地造成工					Y1H0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1H010103 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1H01010301 レベル4
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	70	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1H010104 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員】					Y1H01010401 レベル4
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し					SPK24040004 00
	590	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
施設土工					Y1H010105 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1H03010702レベル4
	1	式			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し					SPK24040015 00
	350	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1H03010703レベル4
	1	式			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK24040020 00
	220	m3			単第0 -0004 表
基面整正 【補足材有無,補足材種類・規格】 【補足材整正厚】					Y1H03010704レベル4
	1	式			
基面整正					SPK24040017 00
	470	m2			単第0 -0005 表
土材料					Y1H01010507レベル4
	1	式			
真砂土					T1030319 00
	570	m3			現着単価

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工	1	式			Y1H0108 レベル2
運搬処理工	1	式			Y1H010815 レベル3
殻運搬 【殻種別】	1	式			Y1H01081501 レベル4
Co殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	0.1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0006 表
殻処分 【殻種別】	1	式			Y1H01081502 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
Co殻処分費 無筋	0.2	t			F0000000050 00
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑処分費 ヘビーH2	0.1	t			F5000000051 00

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品運搬 【発生材種類】	1	式			Y1H01081503レベル4
鉄屑運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下	0.1	t			SPK24040410 00 単第0 -0007 表
植栽	1	式			Y1H02 レベル1
植栽工	1	式			Y1H0201 レベル2
高木植栽工	1	式			Y1H020101 レベル3
高木植栽 【樹木の種類,樹高(H),幹周(C),枝張(W)】 【幹巻作業,支柱の種類】	14	本			Y1H02010101レベル4
アラカシ H=3.0,C=0.12,W=0.8	7	本			VP000000000 00 単第0 -0008 表
クヌギ H=3.0,C=0.12,W=0.8	7	本			VP000000001 00 単第0 -0011 表
中低木植栽工	1	式			Y1H020102 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
中低木植栽 【樹木の種類,樹高(H),枝張(W)】 【支柱の種類】	8	本			Y1H02010201レベル4
モミジバフウ H=2.5,C=0.12,W=0.8	3	本			VP000000002 00 単第0 -0012 表
キンモクセイ H=2.0,C=-,W=0.6	2	本			VP000000003 00 単第0 -0015 表
イチョウ H=2.0,C=-,W=0.6	3	本			VP000000004 00 単第0 -0017 表
地被類植栽工	1	式			Y1H020104 レベル3
地被類植栽 【地被類の種別,コンテナ径】	1	式			Y1H02010401レベル4
オタフクナンテン H=0.3,P=12.0	120	鉢			VP000000005 00 単第0 -0018 表
ガザニアクイーンJ 根鉢径=3.0cm	3,105	鉢			VP000000006 00 単第0 -0020 表
張芝（平面） 高麗芝 全張	120	m2			VP000000009 00 単第0 -0022 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
張芝（平面） 高麗芝 全張 材料	160	m2			VP000000099 00 単第0 -0023 表
張芝（斜面） 高麗芝 全張	150	m2			VP000000008 00 単第0 -0024 表
土壌改良工	1	式			Y1H020106 レベル3
土壌改良（地被類） 【種類,規格】	1	式			Y1H02010807レベル4
バーク堆肥	12,500	kg			F2000000013 00
樹木養生工	1	式			Y1H020108 レベル3
防草シート 【種類,規格】	1	式			Y1H02010807レベル4
防草シート設置 t=0.8mm以上	360	m2			VP000000010 00 単第0 -0025 表
施設整備	1	式			Y1H03 レベル1

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
給水設備工					Y1H0301 レベル2
	1	式			
水栓類取付工					Y1H030101 レベル3
	1	式			
メーターボックス 【メーターボックスの規格】 【メーターボックスの種類】					Y1H03010101レベル4
	1	式			
給水管引込 Φ25					V673002 00
	1	式			単第0 -0026 表
量水器設置 25A					VW000000006 00
	1	基			単第0 -0028 表
止水栓 【止水栓の種類, 止水栓の規格】					Y1H03010102レベル4
	1	式			
止水栓設置 25A					VW000000005 00
	2	個			単第0 -0029 表
散水施設工					Y1H030104 レベル3
	1	式			
散水栓 【散水栓の規格】					Y1H03010404レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
散水栓設置 BOX共	2	基			VW000000004 00 単第0 -0033 表
給水管路工	1	式			Y1H030108 レベル3
給水管 【給水管の種類,給水管の規格】	1	式			Y1H03010801レベル4
給水管-1（水道用硬質塩化ビニール管布設） 屋外給水用 内径20mm	30	m			S6732 00 単第0 -0034 表
給水管-2（水道用硬質塩化ビニール管布設） 屋外給水用 内径25mm	48	m			S6732 00 単第0 -0035 表
埋設標 【埋設標の規格】	1	式			Y1H03010802レベル4
地中埋設標-1 φ25	5	個			VW000000001 00 単第0 -0036 表
地中埋設標-2 □45	1	個			VW000000002 00 単第0 -0038 表
埋設シート 【埋設シートの種類,埋設シートの規格】	1	式			Y1H03010803レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート敷設					VW000000003 00
	78	m			単第0 -0040 表
雨水排水設備工					Y1H0302 レベル2
	1	式			
側溝工					Y1H030204 レベル3
	1	式			
皿型側溝 【L型・V型側溝規格】					Y1H03020401レベル4
	1	式			
皿型側溝					V0000000001 00
	163	m			単第0 -0041 表
管渠工					Y1H030205 レベル3
	1	式			
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】					Y1H03020504レベル4
	1	式			
排水管 VUφ250					V0000000007 00
	29	m			単第0 -0045 表
集水枳・マンホール工					Y1H030206 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 【桝規格】	1	式			Y1H03020605レベル4
皿型側溝集水桝 200×400 皿型桝蓋含	4	箇所			V0000000004 00 単第0 -0048 表
既設桝削孔-1 VUφ250	2	箇所			V0000000008 00 単第0 -0054 表
既設桝削孔-2 VUφ250	1	箇所			V0000000009 00 単第0 -0056 表
地下排水工	1	式			Y1H030207 レベル3
暗渠管 1 Φ100	99	m			V0000000003 00 単第0 -0057 表
暗渠管 2 Φ150	146	m			V0000000002 00 単第0 -0061 表
汚水排水設備工	1	式			Y1H0303 レベル2
管渠工	1	式			Y1H030302 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
公園管渠 【管種類,管径,Coの規格】	1	式			Y1H03030201レベル4
污水管 VUφ100	3	m			V0000000010 00 単第0 -0063 表
污水枳・マンホール工	1	式			Y1H030303 レベル3
污水枳 【污水枳の種類,污水枳の規格】	1	式			Y1H03030301レベル4
污水枳 VUφ150	1	箇所			V0000000011 00 単第0 -0065 表
電気設備工	1	式			Y1H0304 レベル2
照明設備工	1	式			Y1H030401 レベル3
ハンドホール 【寸法】	1	式			Y1H03040101レベル4
ハンドホール設置工 H1-6	2	個			SPK24040219 00 単第0 -0067 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ハンドホール削孔-1 Φ55～57	7	孔			SPK24040119 00 単第0 -0068 表
ハンドホール削孔-2 Φ73～77 削孔深さ50mm以上200mm未満	6	孔			SPK24040120 00 単第0 -0069 表
分電盤 【分電盤の規格】	1	式			Y1H03040104レベル4
分電盤設置工 自立型分電盤	1	面			V260501 00 単第0 -0070 表
分電盤基礎工 自立型分電盤	1	基			V260502 00 単第0 -0071 表
【桁等購入費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象] 一般管理費[対象]					#0040
照明分電盤 自立型	1	面			F5000000002 00
照明灯基礎 【基礎材の規格,Coの規格】	1	式			Y1H03040106レベル4
照明灯基礎工 □500×900 ポールライト	5	基			VE000000004 00 単第0 -0073 表

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
照明灯基礎工 □400×500 フットライト	6	基			VE000000005 00 単第0 -0074 表
照明灯基礎工 □400×500 コンセントポール	1	基			VE000000006 00 単第0 -0075 表
照明灯 【照明柱の規格,電球の規格】	1	式			Y1H03040107レベル4
フットライト LED5.8W	6	基			F5000000009 00 F1～F6
ポールライト LED52.7W	3	基			VE000000077 00 単第0 -0076 表
ポールライト LED28.1W	2	基			V5000000088 00 単第0 -0077 表
コンセントポール 2P15A接地端子付防水	1	基			V5000000111 00 単第0 -0078 表
照明灯設置工 ポールライト 1基目	1	基			VE000000007 00 単第0 -0079 表
照明灯設置工 ポールライト 2基目以降補正	4	基			VE000000008 00 単第0 -0080 表

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
照明灯設置工 フットライト 1基目	1	基			VE000000009 00 単第0 -0081 表
照明灯設置工 フットライト 2基目以降補正	5	基			VE000000010 00 単第0 -0082 表
コンセントポール設置工	1	基			VE000000011 00 単第0 -0083 表
接地工 【種類,規格】	1	式			Y1H03040108レベル4
接地設置工 D種	7	極			VE000000002 00 単第0 -0084 表
接地設置工 ELB	1	極			VE000000003 00 単第0 -0085 表
電線管路工	1	式			Y1H030406 レベル3
電線管 【電線管種類,電線管規格】	1	式			Y1H03040601レベル4
電線管布設 FEP30	280	m			VE000000012 00 単第0 -0086 表

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電線管布設 FEP50	59	m			VE000000013 00 単第0 -0087 表
電線 【電線種類,電線規格】	1	式			Y1H03040602レベル4
電線（地中埋設配線） EM-CE2sq-2C	12	m			VE000000014 00 単第0 -0088 表
電線（地中埋設配線） EM-CE2sq-3C(1CE)	157	m			VE000000015 00 単第0 -0089 表
電線（地中埋設配線） EM-CE3.5sq-2C	173	m			VE000000016 00 単第0 -0090 表
電線（地中埋設配線） EM-CE8sq-3C	3	m			VE000000017 00 単第0 -0091 表
電線（地中埋設配線） EM-CE14sq-2C	58	m			VE000000018 00 単第0 -0092 表
電線（地中埋設配線） EM-IE2sq	24	m			VE000000021 00 単第0 -0093 表
埋設標 【埋設標の規格】	1	式			Y1H03040603レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地中埋設標 φ25	5	個			VW000000001 00 単第0 -0094 表
埋設シート 【埋設シートの種類,埋設シートの規格】	1	式			Y1H03040604レベル4
埋設標識シート敷設 W=150,ダブル	178	m			VE000000019 00 単第0 -0095 表
埋設標識シート敷設 W=300,ダブル	41	m			VE000000020 00 単第0 -0096 表
保護砂(間詰砂) 【埋設シートの種類,埋設シートの規格】	1	式			Y1H03040604レベル4
再生砂	20	m3			T0249 00
園路広場整備工	1	式			Y1H0305 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1H030503 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	1	式			Y1H03050301レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路盤工 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	72	m2			SPK24040232 00 単第0 -0097 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】	1	式			Y1H03050309レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	72	m2			SPK24040241 00 単第0 -0098 表
アスファルト系舗装工	1	式			Y1H030506 レベル3
型押しアスファルト舗装 【路盤材料の種類,仕上り厚,舗装色】 【薄層カラー舗装の種類】	1	式			Y1H03050602レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	386	m2			SPK24040232 00 単第0 -0099 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	386	m2			SPK24040241 00 単第0 -0098 表
型押しアスファルト舗装	386	m2			F0000000040 00 ;材工共
脱色アスファルト舗装 【路盤材料の種類,表層材・基層材の種類】 【仕上り厚】	1	式			Y1H03050604レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路盤工 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	469	m2			SPK24040233 00 単第0 -0100 表
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚40mm	469	m2			SPK24040244 00 単第0 -0101 表
土系舗装工	1	式			Y1H030508 レベル3
土舗装 【路盤材料の種類,土舗装の種類】 【仕上り厚】	1	式			Y1H03050801レベル4
真砂土舗装 t=100	1,100	m2			VH000000004 00 単第0 -0102 表
レンガ・タイル系舗装工	1	式			Y1H030509 レベル3
タイル舗装 【路盤材料の種類,タイルの種類】 【タイルの規格,仕上り厚】	1	式			Y1H03050902レベル4
路盤工 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	19	m2			SPK24040233 00 単第0 -0100 表
平板舗装-1 擬石平板ブロック、300×600×60	5	m2			VH000000000 00 単第0 -0104 表

本工事費 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
平板舗装-2 擬石平板ブロック、300×1200×60	14	m2			VH000000001 00 単第0 -0105 表
樹脂系舗装工	1	式			Y1H030511 レベル3
ゴムチップ舗装 【路盤材料の種類】 【ゴムチップ舗装材料の種類,仕上り厚】	1	式			Y1H03051102レベル4
路盤工 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	103	m2			SPK24040233 00 単第0 -0100 表
ゴムチップ舗装 40-100	103	m2			VH000000002 00 単第0 -0106 表
園路縁石工	1	式			Y1H030514 レベル3
コンクリート縁石 【ブロック規格】	1	式			Y1H03051401レベル4
縁石-1 A種(150/170×200×600) 片斜片面R 設置 RC-40 養生工有り	6	m			SPK24040287 00 単第0 -0107 表
縁石-2a B種(180/205×250×600) 片斜片面R 設置 RC-40 養生工有り	146	m			SPK24040287 00 単第0 -0108 表

本工事費 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縁石-2b B種(180/205×250×600) 片斜片面R 設置 RC-40 養生工有り	12	m			SPK24040287 00 単第0 -0109 表
縁石-3 B種(180/205×250×600) 片斜両面R 設置 RC-40 養生工有り	61	m			SPK24040287 00 単第0 -0110 表
縁石-4 180/190-180/205×100-250×1.8	2	m			V0000000005 00 単第0 -0111 表
切下げ縁石 各種(600mm以下,50kg以上100kg未満) 設置 RC-40 養生工有り	13	m			SPK24040287 00 単第0 -0113 表
駒止めブロック 【ブロック規格】	1	式			Y1H03051403レベル4
車止めブロック設置 190×600,H=115	4	個			V0000000006 00 単第0 -0114 表
舗装止め 【ブロック規格】	1	式			Y1H03051404レベル4
舗装止 A種(120×120×600) 設置 RC-40 養生工有り	183	m			SPK24040288 00 単第0 -0115 表
区画線工	1	式			Y1H030515 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
溶融式区画線 【規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】	1	式			Y1H03051501レベル4
区画線-2 実線_15cm	33	m			SDT00001 00 単第0 -0116 表
区画線-3 実線_45cm	9	m			SDT00001 00 単第0 -0117 表
区画線-4 身障害者マーク	1	箇所			VH000000005 00 単第0 -0118 表
区画線-5 自転車マーク	1	箇所			VH000000006 00 単第0 -0120 表
階段工	1	式			Y1H030516 レベル3
コンクリート階段 【Co階段規格】	1	式			Y1H03051601レベル4
階段	1	箇所			V0000000054 00 単第0 -0121 表
手すり 【手すりの規格】	1	式			Y1H03051608レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0023

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
手すり設置 2段	9	m			V0000000056 00 単第0 -0132 表
視覚障害者誘導用ブロック工	1	式			Y1H030519 レベル3
視覚障害者誘導用ブロック 【視覚障害者誘導用ブロック種類】 【視覚障害者誘導用ブロック規格】	1	式			Y1H03051901レベル4
視覚障害者誘導ブロック工 300×300×60	6	m2			V0000000055 00 単第0 -0134 表
修景施設整備工	1	式			Y1H0306 レベル2
花壇工	1	式			Y1H030604 レベル3
花壇 【花壇の規格】	1	式			Y1H03060401レベル4
レイズドベッド設置	1	基			V0000000101 00 単第0 -0137 表
遊戯施設整備工	1	式			Y1H0307 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0024

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
遊具組立設置工					Y1H030701 レベル3
	1	式			
ブランコ 【ブランコの種類】					Y1H03070101レベル4
	1	基			
1連インクルーシブブランコ設置 安全柵含む					VY000000100 00
	1	基			単第0 -0140 表
ネット遊具 【ジャングルジムの種類】					Y1H03070102レベル4
	1	基			
ネット遊具設置					VY000000300 00
	1	基			単第0 -0144 表
ボールステップ 【ラダーの種類】					Y1H03070106レベル4
	1	組			
ボールステップ設置 大Φ995 H550×1基,中Φ995 H450×1基,小Φ 955 H350×2基					VY00000010T 00
	1	組			単第0 -0146 表
スプリング遊具 【スプリング遊具の種類】					Y1H03070108レベル4
	1	基			
インクルーシブバネ遊具設置					VY000000200 00
	1	基			単第0 -0148 表

本工事費 内訳表

頁0 -0025

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打遊具工					Y1H030705 レベル3
	1	式			
左官仕上げ 【左官仕上げの種類】					Y1H03070509レベル4
	1	式			
滑台基礎 人研ぎ仕上げ					VY000000400 00
	1	基			単第0 -0149 表
【桁等購入費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象] 一般管理費[対象]					#0040
人造石研出し仕上げ t30					FY000000700 00
	34	m2			
サービス施設整備工					Y1H0308 レベル2
	1	式			
水飲み場工					Y1H030802 レベル3
	1	式			
水飲み場 【水飲み場の種類】					Y1H03080201レベル4
	1	基			
水飲み手洗い場設置 W490×1150 H560,790					V0000001000 00
	1	基			集水桝含む 単第0 -0152 表

本工事費 内訳表

頁0 -0026

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ベンチ・テーブル工					Y1H030804 レベル3
	1	式			
ベンチ 【ベンチの種類,ベンチの規格】 【ベンチの材質】					Y1H03080401レベル4
	1	基			
座板ベンチ設置					V0000002000 00
	2	基			単第0 -0155 表
かまどベンチ設置 W1500×815 H430 (収納式)					V0000004000 00
	1	基			単第0 -0157 表
縁台 【種類,規格,材質】					Y1H03080402レベル4
	1	基			
縁台設置 W1500×1500 H430 (収納式)					V0000003000 00
	1	基			単第0 -0159 表
テーブル 【テーブルの種類,テーブルの規格】 【テーブルの材質】					Y1H03080403レベル4
	1	基			
インクルーシブテーブルベンチ設置					V0000005000 00
	1	基			単第0 -0161 表
テーブルベンチ設置					V0000007000 00
	2	基			単第0 -0163 表

本工事費 内訳表

頁0 -0027

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スツール 【スツールの材質,スツールの規格】	1	基			Y1H03080404レベル4
カウンター柵・スツール設置	1	組			V0000006000 00 単第0 -0165 表
【桁等購入費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象] 一般管理費[対象]					#0040
カウンター柵・スツール	1	基			FS000000600 00
サイン施設工	1	式			Y1H030807 レベル3
サイン 【サインの種類,サインの規格】	1	式			Y1H03080701レベル4
車椅子サイン設置 400×600 H1545	1	基			VK000010010 00 単第0 -0167 表
防火水槽サイン設置 φ400 電柱に取付	1	枚			VK000010011 00 単第0 -0169 表
管理施設整備工	1	式			Y1H0309 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0028

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
門扉工					Y1H030905 レベル3
	1	式			
門扉 【門扉の規格,門扉の種類】					Y1H03090503レベル4
	1	箇所			
フェンス扉設置 H=1800,W=1000					VK000010001 00
	1	基			単第0 -0172 表
柵工					Y1H030906 レベル3
	1	式			
フェンス 【フェンスの種類,フェンスの規格】					Y1H03090601レベル4
	1	式			
フェンス設置 H=1200					VK000010002 00
	78	m			単第0 -0176 表
フェンス設置 H=1800					VK000010004 00
	16	m			単第0 -0179 表
目隠しフェンス設置 H=1600,L=4990					VK000010006 00
	1	基			単第0 -0181 表
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】					Y1H03090604レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0029

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断防止柵設置 H=800,2段	78	m			VK000010008 00 単第0 -0183 表
車止め工	1	式			Y1H030907 レベル3
車止め 【車止めの規格】	1	式			Y1H03090701レベル4
車止めー2設置 W=700 H=650 可動式	12	基			VK000020003 00 単第0 -0188 表
車止めー2①設置 W=700 H=650 可動式 サイン付	1	基			VK000020033 00 単第0 -0191 表
車止めー3設置 W=1500 H=650 固定式	2	基			VK000020005 00 単第0 -0192 表
車止めポスト 【車止めポスト径,車止めポスト長さ】	1	式			Y1H03090702レベル4
車止めー1設置 φ48.6 H700 上下式	5	基			VK000020001 00 単第0 -0194 表
建築施設組立設置工	1	式			Y1H0310 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0030

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
シェルター工					Y1H031003 レベル3
	1	式			
シェルター設置					Y1H03100302レベル4
	1	式			
1連シェルター設置 2400×2400×H=2400 ・(2833)					V000008000 00
	1	基			単第0 -0196 表
2連シェルター設置 2800×7400×H=2400 ・(2848)					V000008002 00
	1	基			単第0 -0201 表
【桁等購入費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象] 一般管理費[対象]					#0040
1連シェルター 2400×2400×H=2400 ・(2833)					F8000000000 00
	1	基			
2連シェルター 2800×7400×H=2400 ・(2848)					F8000000001 00
	1	基			
施設仕上げ工					Y1H0311 レベル2
	1	式			
加工仕上げ工					Y1H031102 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0031

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプピット上部仕上げ 【加工の種類】	1	式			Y1H03110202レベル4
ポンプピット化粧蓋設置	1	基			V0000008000 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					単第0 -0203 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事原価※※					

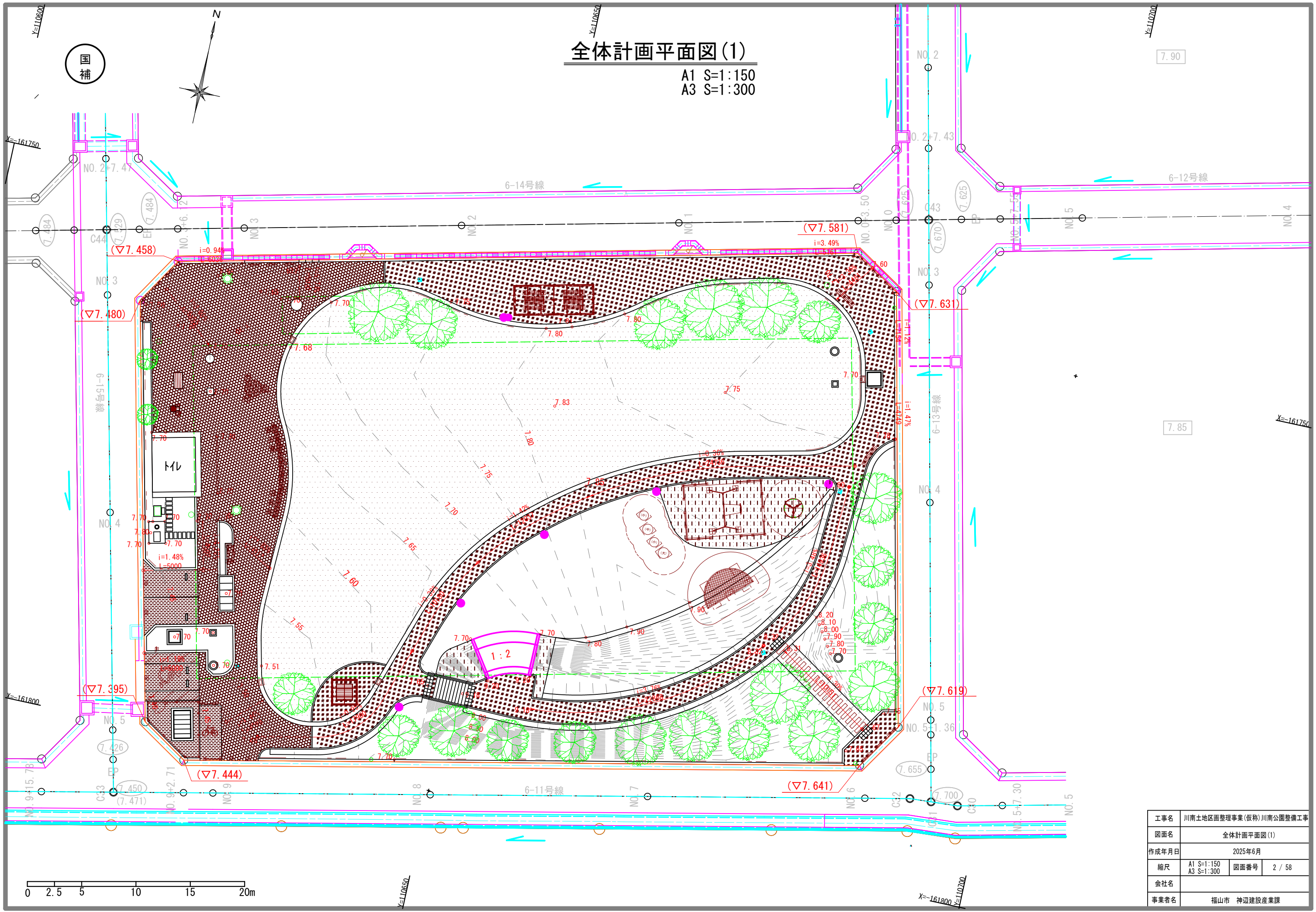
本工事費 内訳表

頁0 -0032

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

全体計画平面図(1)

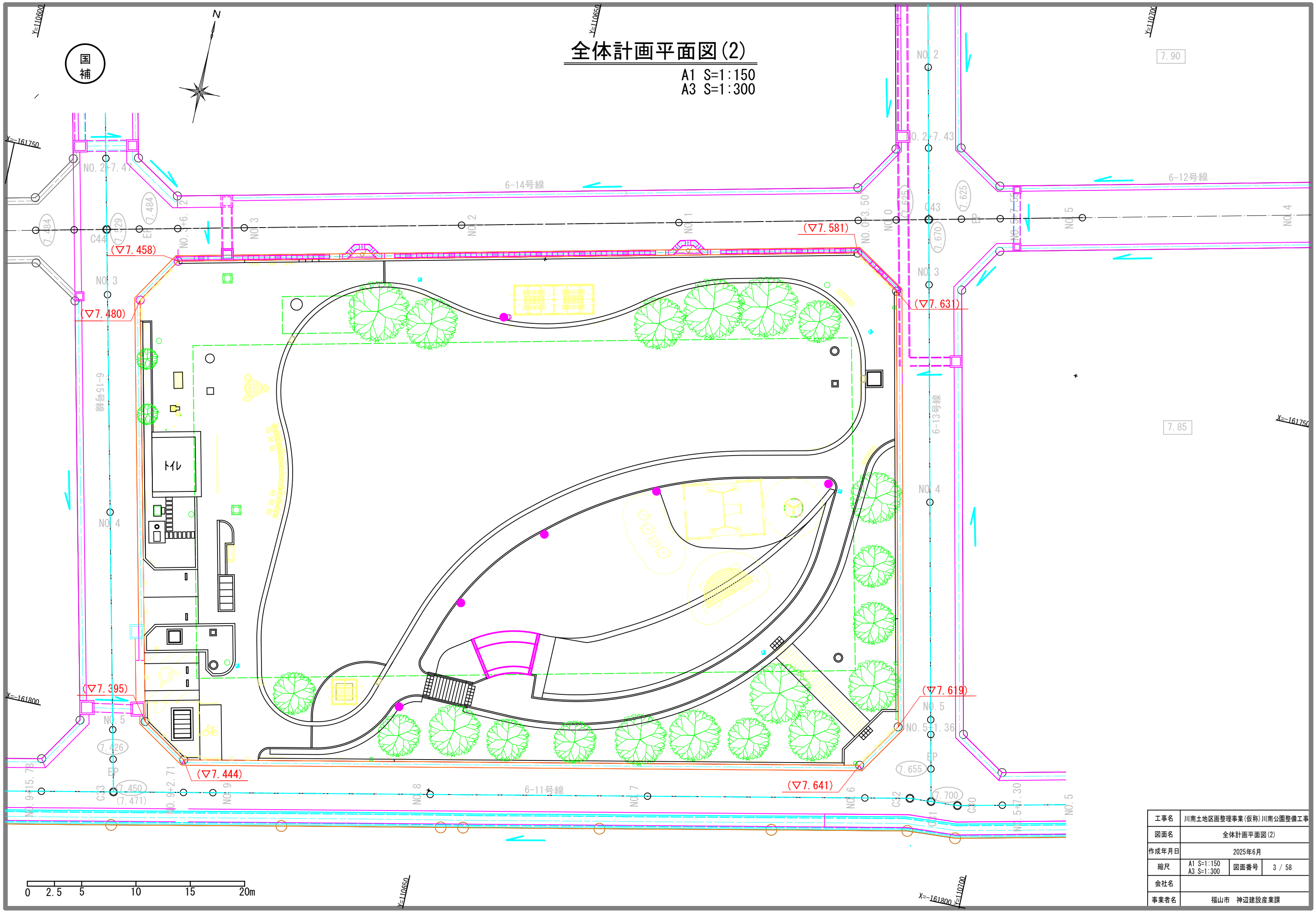
A1 S=1:150
A3 S=1:300



工事名	川南土地地区面整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	全体計画平面図(1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	2 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

全体計画平面図(2)

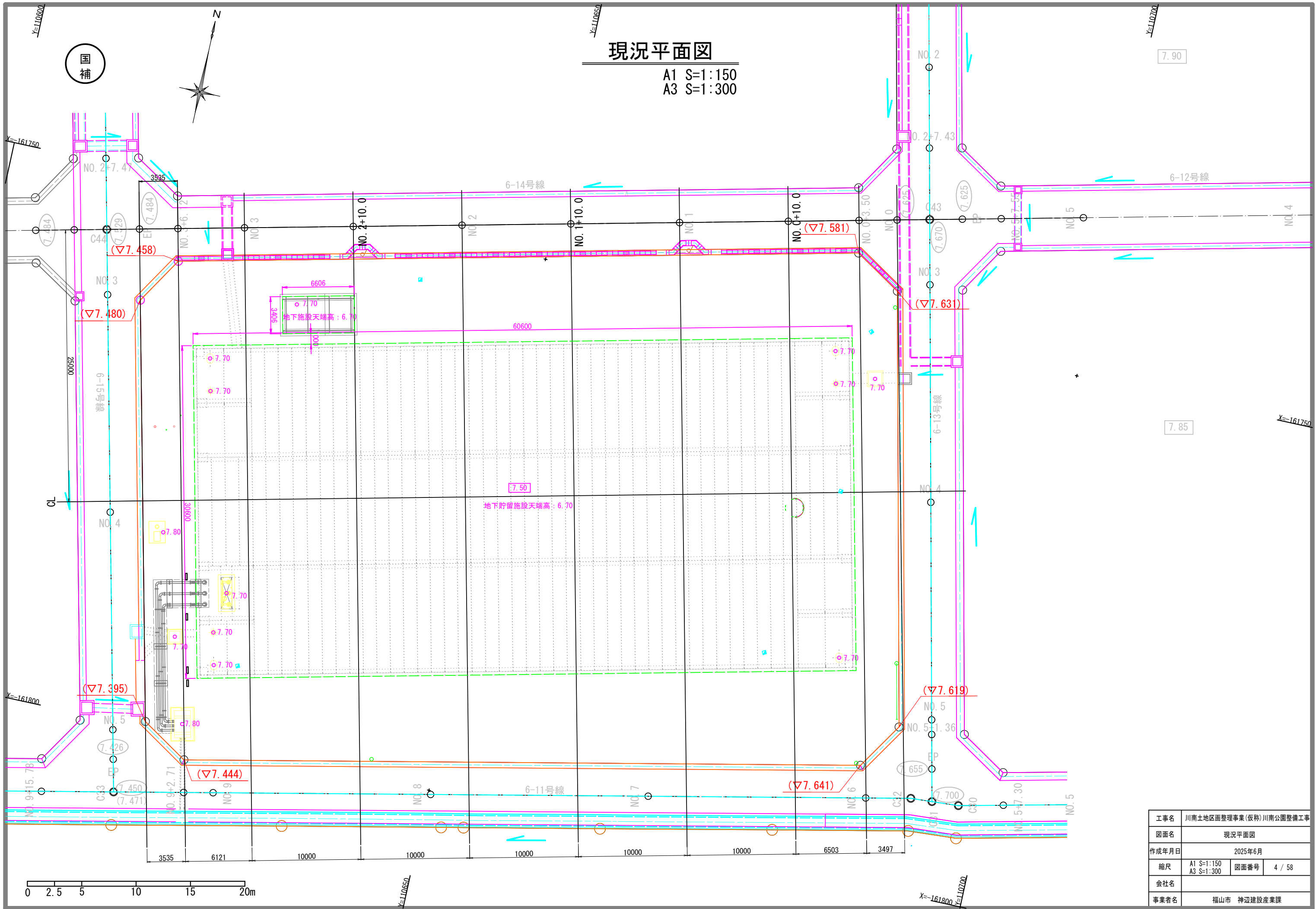
A1 S=1:150
A3 S=1:300



工事名	川南土地地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	全体計画平面図(2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	3 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

現況平面図

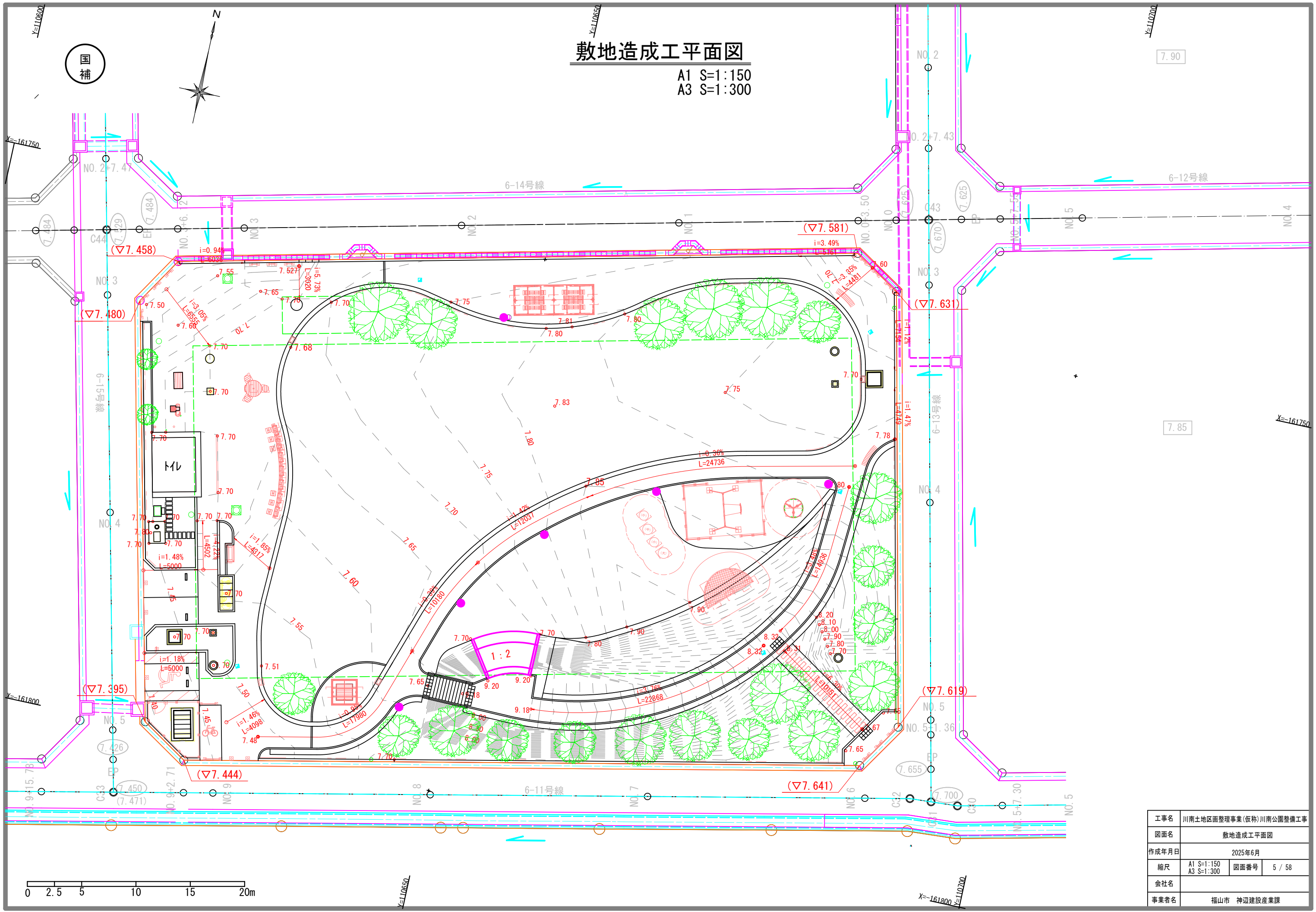
A1 S=1:150
A3 S=1:300



工事名	川南土地地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	現況平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	4 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

敷地造成工平面図

A1 S=1:150
A3 S=1:300



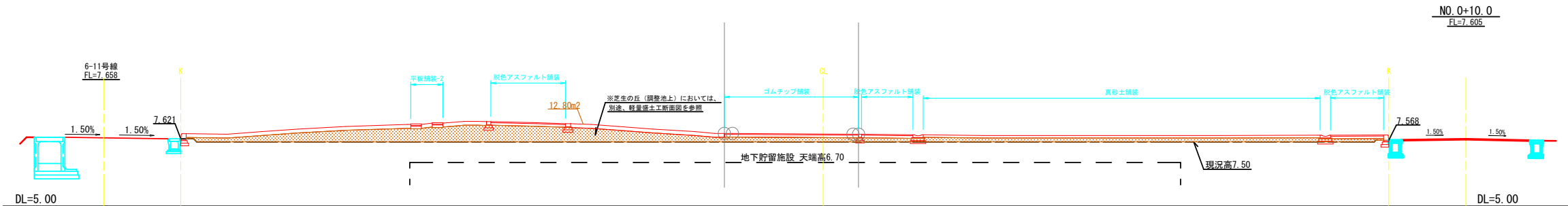
工事名	川南土地地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	敷地造成工平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	5 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

国
補

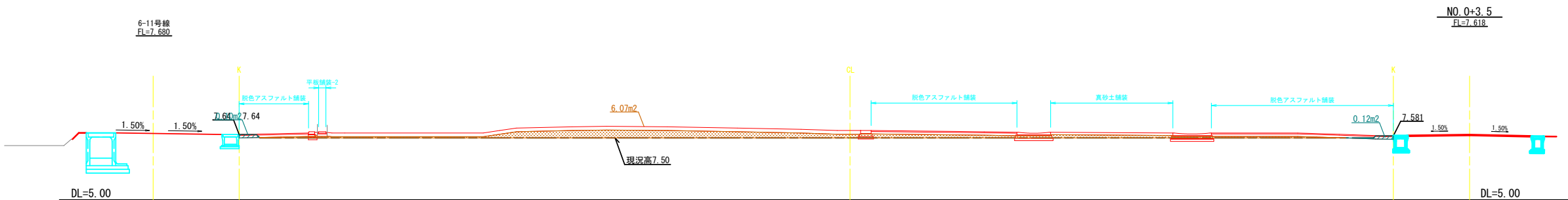
	切土 C
	盛土 B

造成横断図 (1)

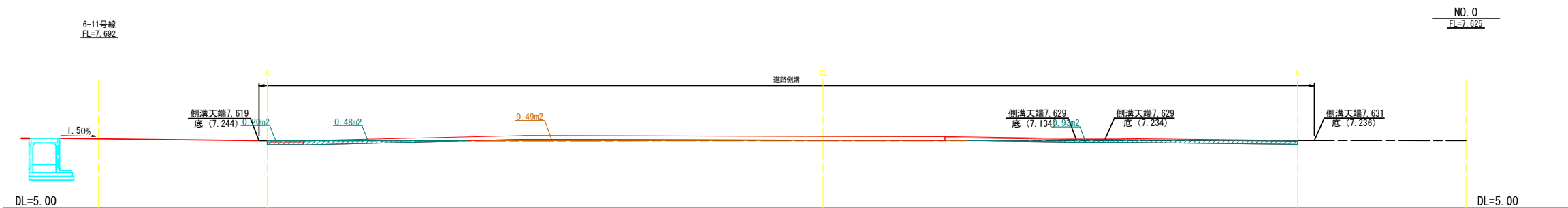
A1 S=1:100
A3 S=1:200



C	-
B	12.80



C	0.22
B	6.07



C	1.61
B	0.49

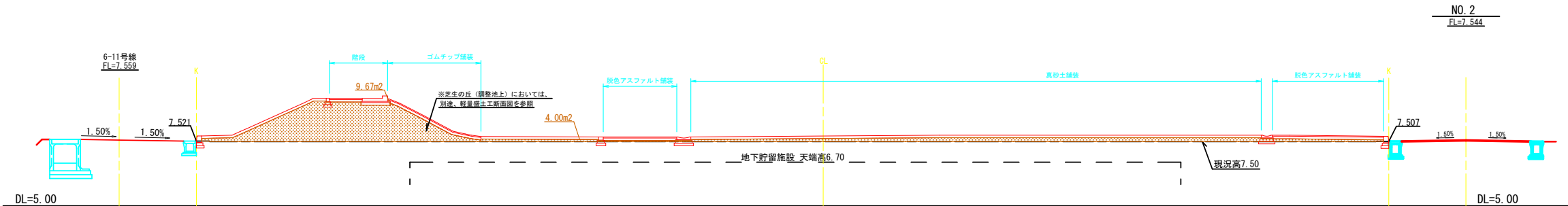
工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	造成横断図 (1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	6 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

国
補

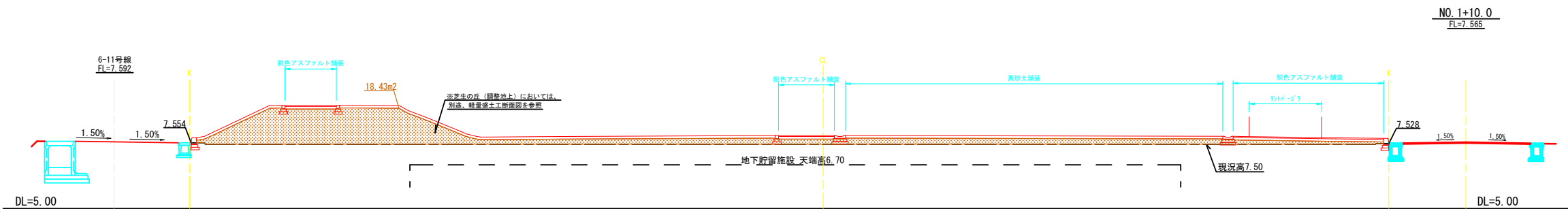
	切土 C
	盛土 B

造成横断図 (2)

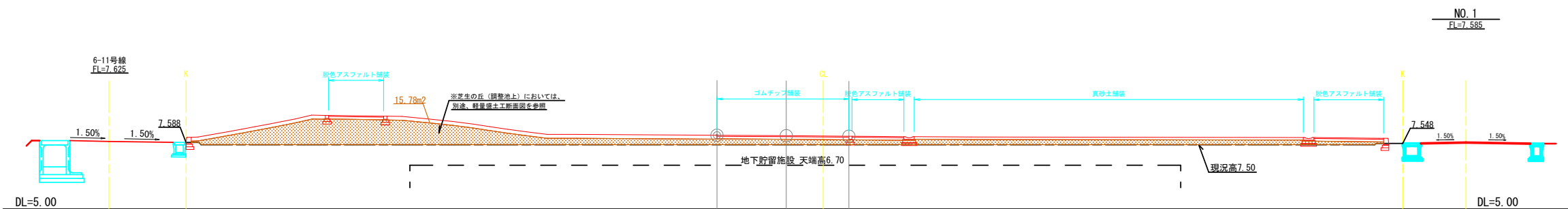
A1 S=1:100
A3 S=1:200



C	-
B	13.67



C	-
B	18.43



C	-
B	15.78

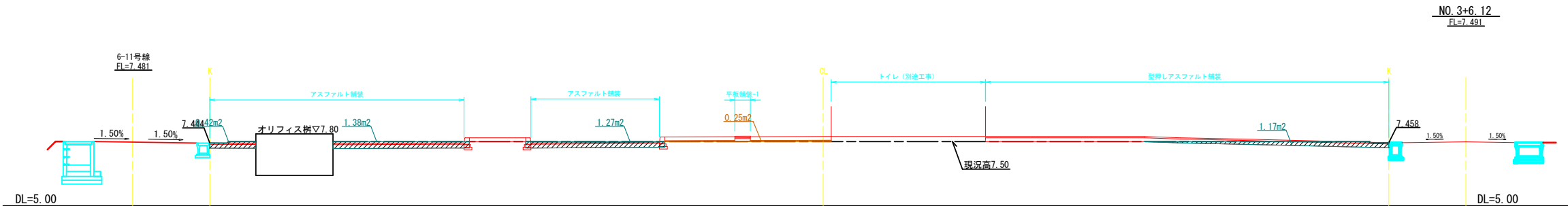
工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	造成横断図 (2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	7 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



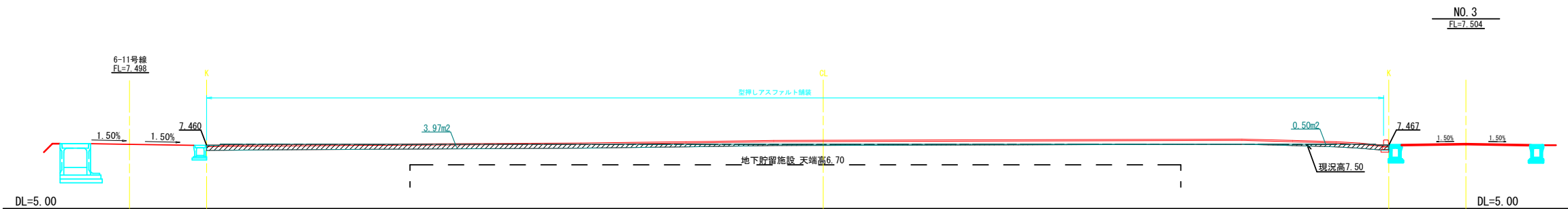
造成横断図 (3)

A1 S=1:100
A3 S=1:200

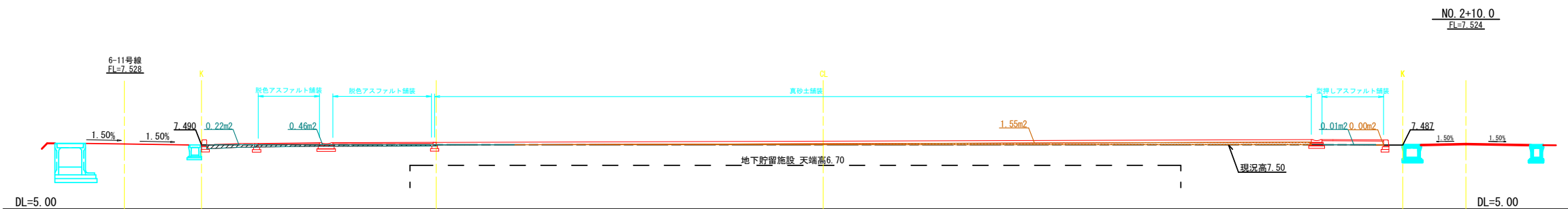
	切土 C
	盛土 B



C	4.24
B	0.25



C	4.47
B	-



C	0.69
B	1.55

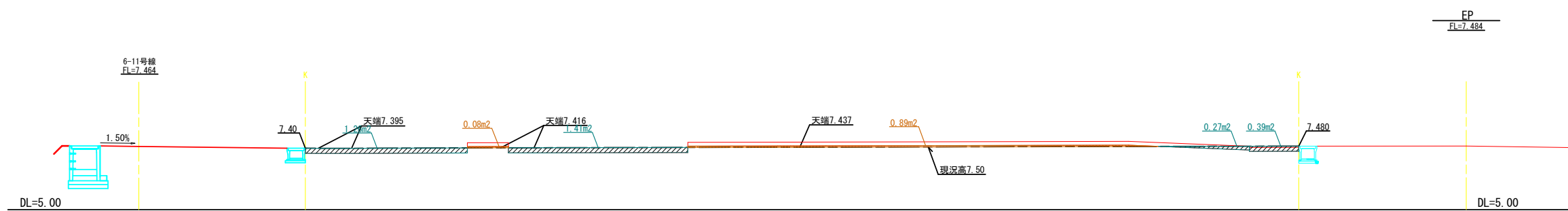
工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	造成横断図 (3)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	8 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



	切土 C
	盛土 B

造成横断図 (4)

A1 S=1:100
A3 S=1:200

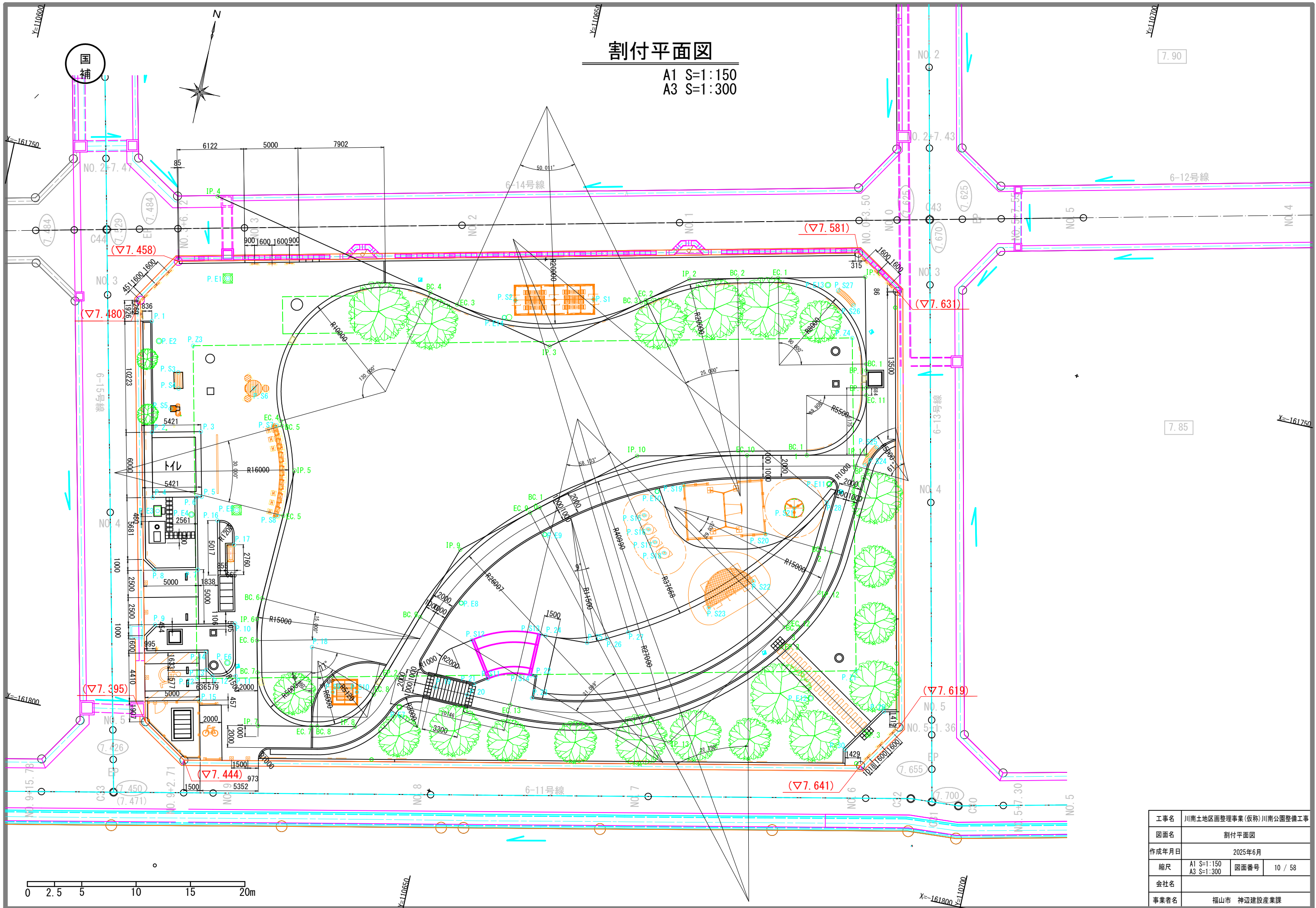


C	3.33
B	0.97

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	造成横断図 (4)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	9 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

割付平面図

A1 S=1:150
A3 S=1:300



工事名	川南土地地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	割付平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	10 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

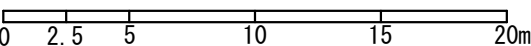
給水設備工平面図

A1 S=1:150
A3 S=1:300

工事区分		記号	細別
工程	種別		
施設整備			
給水設備工			
水栓類取付工			
			本管分岐・引込管
			量水器
			止水栓
散水施設工			
			散水栓
給水管路工			
			給水管-1
			給水管-2
		   	地中埋設標-1
			地中埋設標-2

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	給水設備工平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	11 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

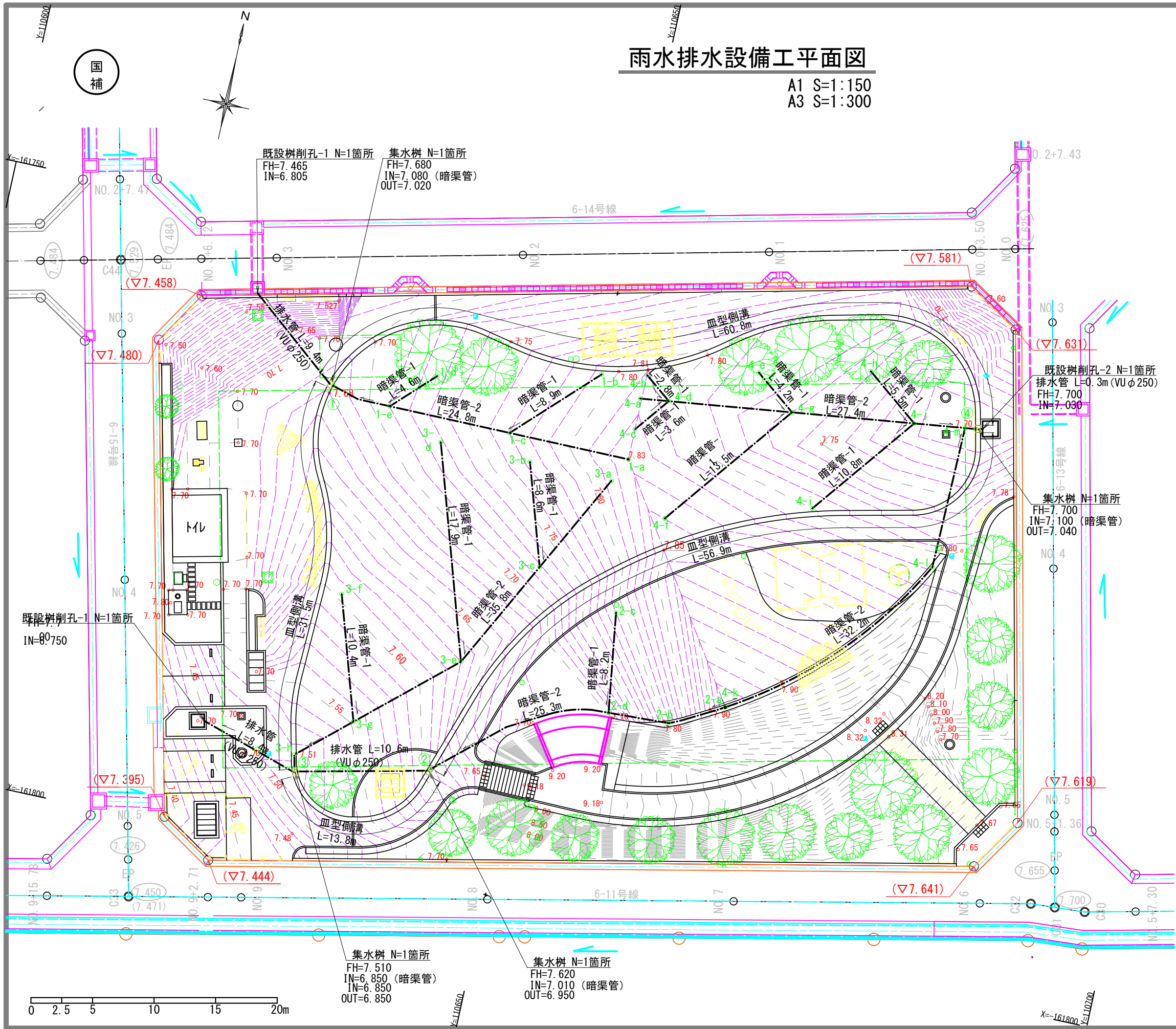
特記) ④～⑦の埋設管分岐・折点には、地中埋設標を設置すること。



雨水排水設備工平面図

A1 S=1:150
A3 S=1:300

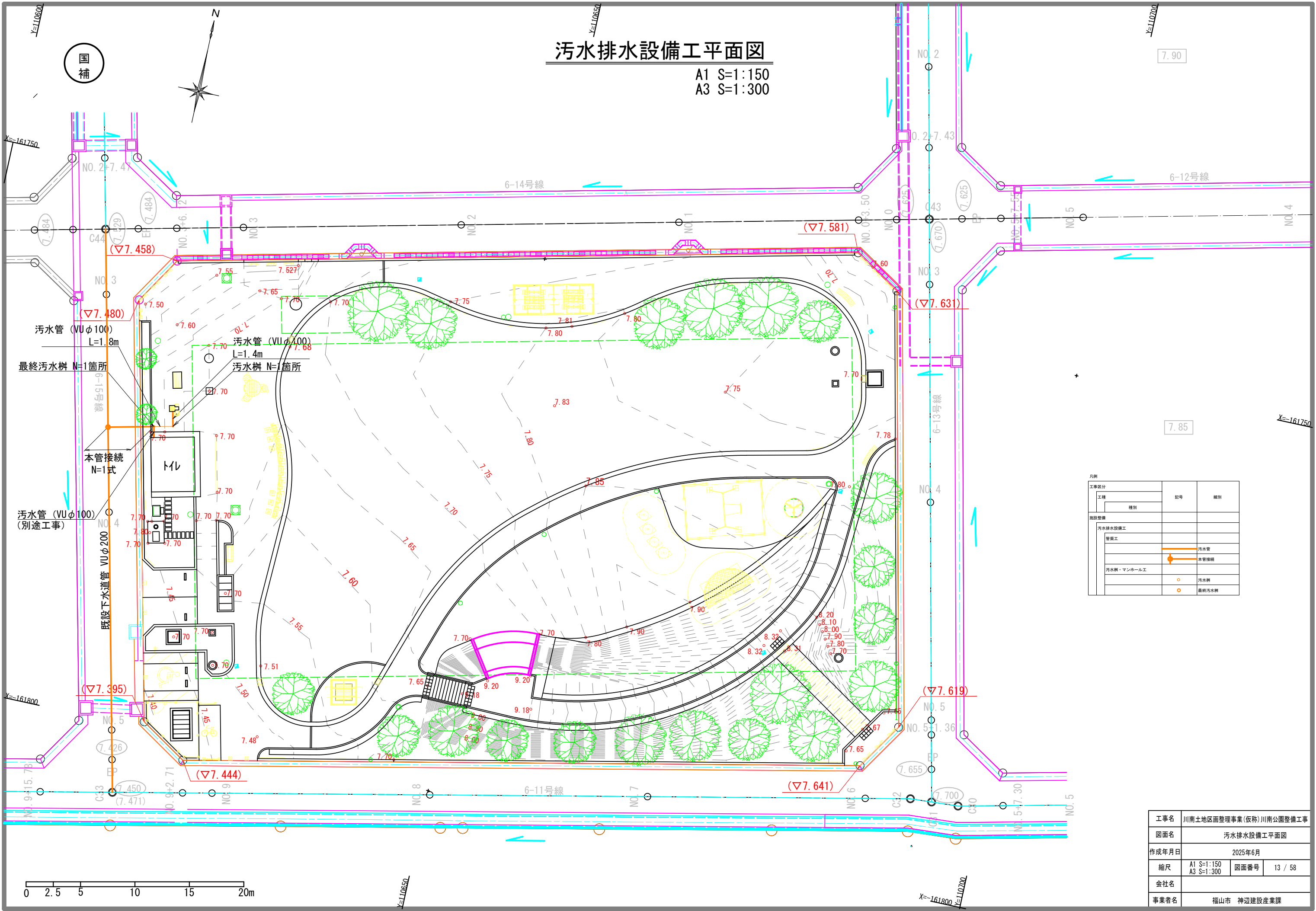
凡例		記号	細別
工事区分	工種		
施設整備	種別		
	雨水排水設備工		
	側溝工		側溝
	管渠工		排水管
	集水樹・マンホール工		集水樹
地下排水工			既設樹削孔-1
			既設樹削孔-2
			暗渠管-1
			暗渠管-2



工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	雨水排水設備工平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	12 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

汚水排水設備工平面図

A1 S=1:150
A3 S=1:300

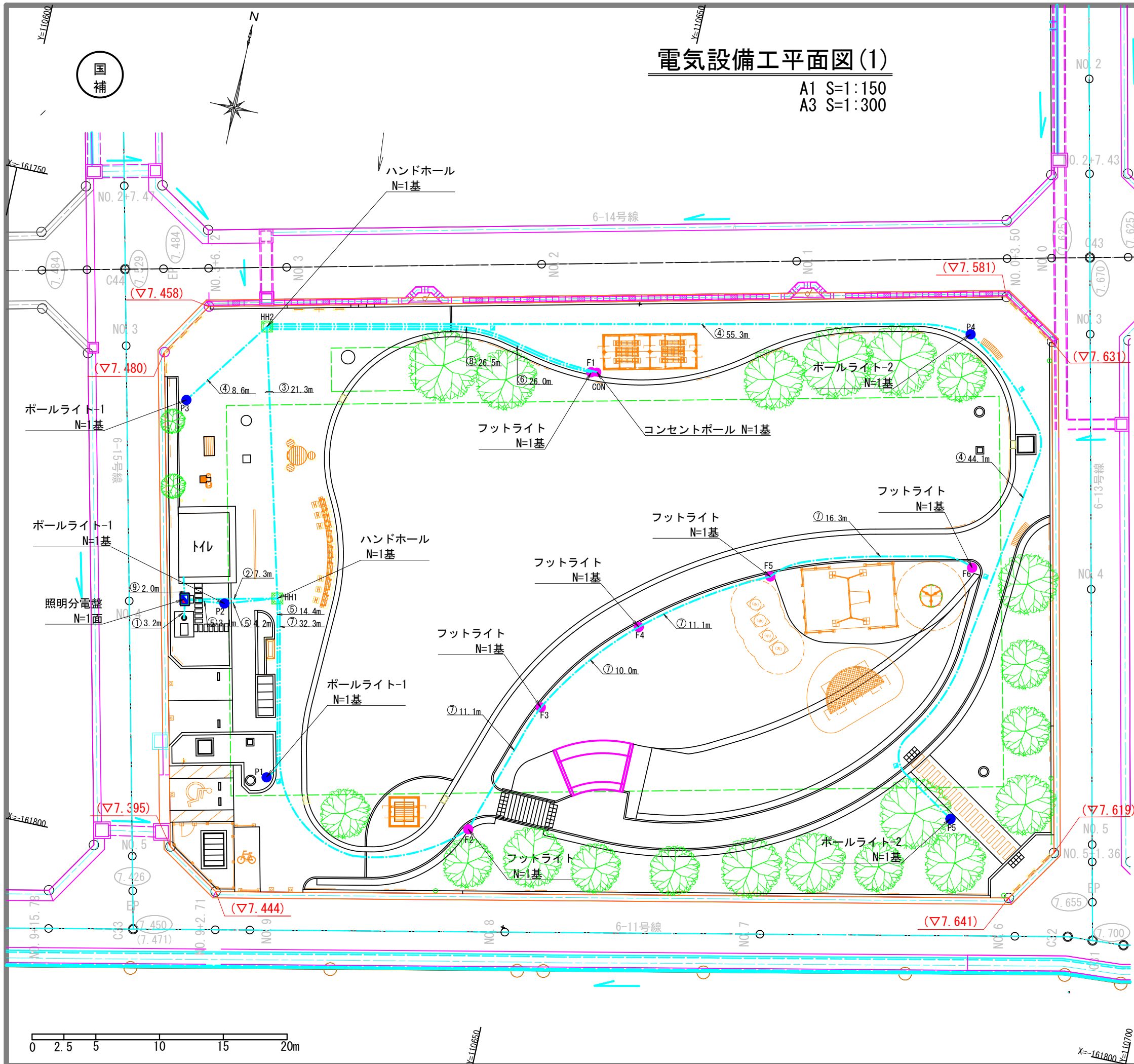


凡例		
工事区分	記号	備考
工種		
種別		
施設整備		
汚水排水設備工		
管渠工		
		汚水管
		本管接続
汚水樹・マンホール工		
		汚水樹
		最終汚水樹

工事名	川南土地地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	汚水排水設備工平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	13 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

電気設備工平面図(1)

A1 S=1:150
A3 S=1:300



凡例		記号	細別	規格
工事区分				
工種	種別			
施設整備				
電気設備工				
照明設備工				
		ハンドホール	H1-6	
		照明分電盤	自立型	
	 P1～P3	ポールライト-1	LED28.1W	
	 P4～P5	ポールライト-2	LED52.7W	
	 F1～F6	フットライト	LED5.8W	
	 CON	コンセントポール	2P15A接地端子付, 防水	
		接地工	D種	
		接地工	ELB	
電線管路工				
		電線管	FEP30	
		電線管	FEP50	
		ベルマウス	FEP30用	
		ベルマウス	FEP50用	
		分岐接続材	T1	
		電線	EM-CV2sq-2C	
		電線	EM-CV2sq-3C(1GE)	
		電線	EM-CV3.5sq-2C	
		電線	EM-CV8sq-3C	
		電線	EM-CV14sq-2C	
		電線	EM-IE2sq	

【配線リスト】

番号	ケーブル	電線管	備考
①	引込	EM-CE8sq-3C	FEP50(施工済)
②	ポールライト1	EM-CE3.5sq-2C	FEP50
	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)	
	フットライト2	EM-CE2sq-3C(1CE)	
	コンセント	EM-CE14sq-2C	
	予備	—φ—	FEP50
③	ポールライト1	EM-CE3.5sq-2C	FEP50
	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)	
	コンセント	EM-CE14sq-2C	
	予備	—φ—	FEP50
④	ポールライト1	EM-CE3.5sq-2C	FEP30
⑤	ポールライト2	EM-CE3.5sq-2C	FEP30
⑥	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)	FEP30
⑦	フットライト2	EM-CE2sq-3C(1CE)	FEP30
⑧	コンセント	EM-CE14sq-2C	FEP30
⑨	トイレ電源	EM-CE2sq-2C	FEP30
	接地	EM-IE2sq	
	接地	EM-IE2sq	

※ケーブル・配管の立上げ、立下げは下記とする。
照明分電盤……配管1.0m, ケーブル2.0m
ポールライト……配管1.0m, ケーブル1.5m
フットライト……配管0.5m, ケーブル1.0m
コンセント……配管0.5m, ケーブル1.0m
トイレ電源……配管1.0m, ケーブル10.0m
※土工・埋設シートは、片側0.5m控除とする。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	電気設備工平面図(1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	14 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

電気設備土工平面図(2)

A1 S=1:150
A3 S=1:300

凡例

工事区分		記号	細別	規格
工程				
	種別			
施設整備				
電気設備工				
電線管路工（土工）				
		配管土工-1 (A)	W=440, H=240	
		配管土工-1 (B)	W=440, H=290	
		配管土工-1 (C)	W=440, H=240	
		配管土工-2 (B)	W=530, H=290	
		配管土工-2 (C)	W=530, H=240	
		配管土工-3 (C)	W=580, H=270	
		配管土工-4 (C)	W=620, H=240	
		配管土工-5 (C)	W=670, H=270	
		埋設標識テープ	W=150, 2倍	
		埋設標識テープ	W=300, 2倍	
		☑ 地中埋設標	コンクリート製	

【配線リスト】

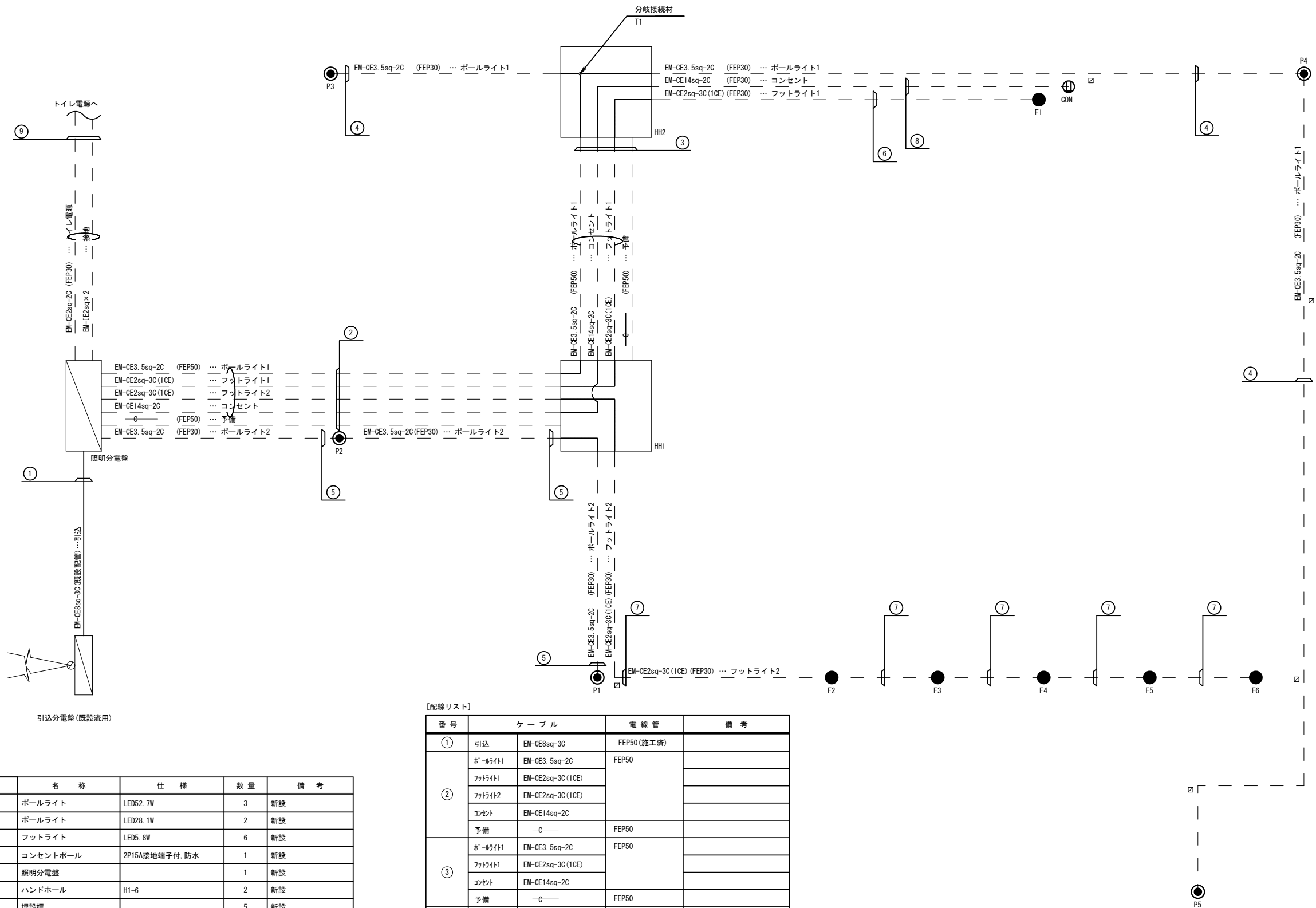
番号	ケーブル	電線管	備考
①	引込	EM-CE8sq-3C	FEP50(施工済)
②	ボールライト1	EM-CE3.5sq-2C	FEP50
	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)	
	フットライト2	EM-CE2sq-3C(1CE)	
	コンセント	EM-CE14sq-2C	
	予備	—φ—	
③	ボールライト1	EM-CE3.5sq-2C	FEP50
	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)	
	コンセント	EM-CE14sq-2C	
	予備	—φ—	
④	ボールライト1	EM-CE3.5sq-2C	FEP30
⑤	ボールライト2	EM-CE3.5sq-2C	FEP30
⑥	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)	FEP30
⑦	フットライト2	EM-CE2sq-3C(1CE)	FEP30
⑧	コンセント	EM-CE14sq-2C	FEP30
⑨	トイレ電源	EM-CE2sq-2C	FEP30
	接地	EM-IE2sq	
	接地	EM-IE2sq	

※ケーブル・配管の立上げ、立下げは下記とする。
照明分電盤……配管1.0m, ケーブル2.0m
ボールライト……配管1.0m, ケーブル1.5m
フットライト……配管0.5m, ケーブル1.0m
コンセント……配管0.5m, ケーブル1.0m
トイレ電源……配管1.0m, ケーブル10.0m
※土工・埋設シートは、片側0.5m控除とする。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	電気設備土工平面図(2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	15 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

配線系統図

S=NON



[凡 例]

記 号	名 称	仕 様	数 量	備 考
● P1～P3	ボールライト	LED52. 7W	3	新設
● P4～P5	ボールライト	LED28. 1W	2	新設
● F1～F6	フットライト	LED5. 8W	6	新設
Ⓛ CON	コンセントポール	2P15A接地端子付, 防水	1	新設
◻	照明分電盤		1	新設
◻	ハンドホール	H1-6	2	新設
◻	埋設標		5	新設
—	ケーブル(電線管)			新設 地下埋設

[配線リスト]

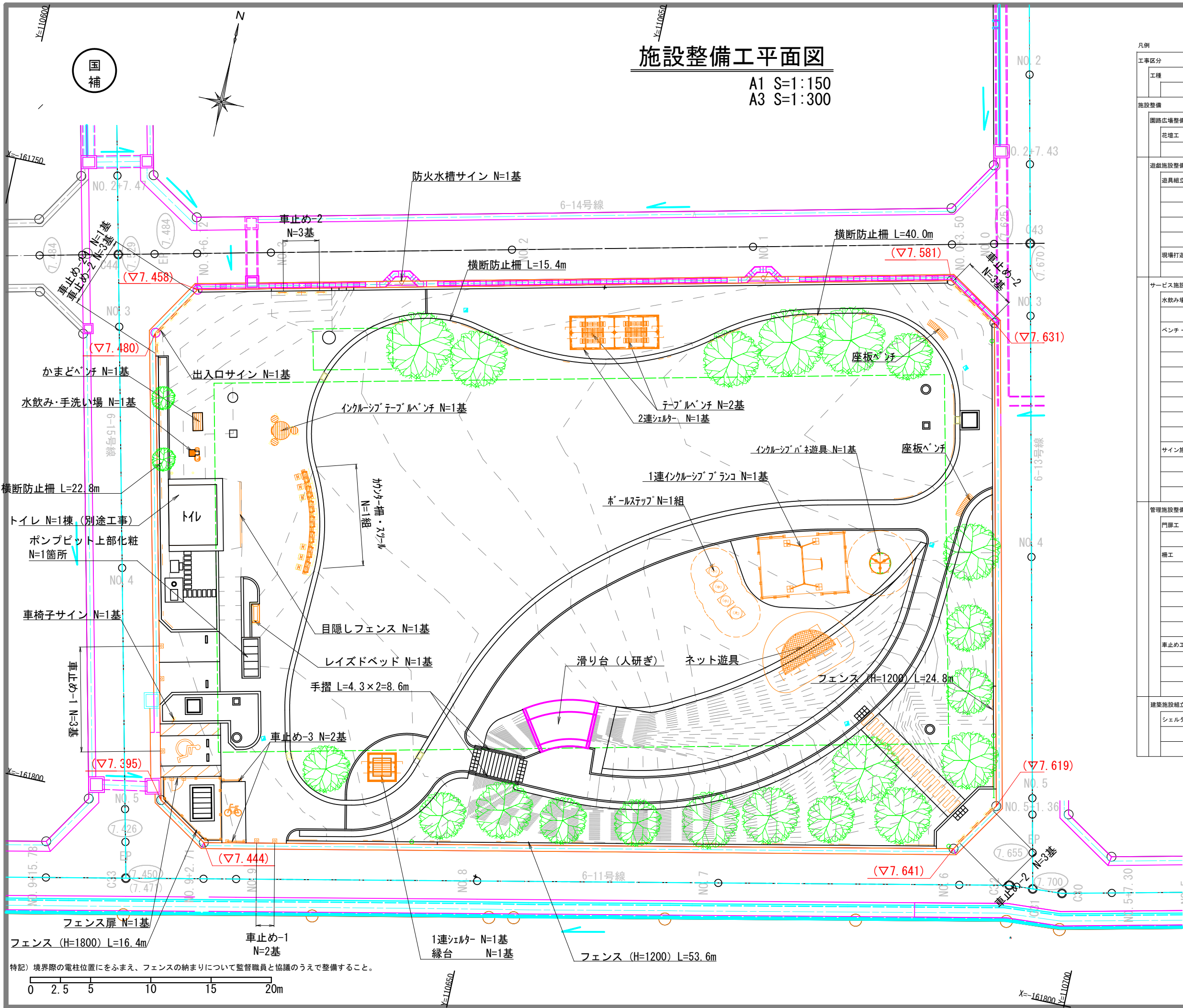
番 号		ケ ー ブ ル	電 線 管	備 考
①	引込	EM-CE8sq-3C	FEP50(施工済)	
②	ボールライト1	EM-CE3. 5sq-2C	FEP50	
	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)		
	フットライト2	EM-CE2sq-3C(1CE)		
	コンセント	EM-CE14sq-2C		
③	予備	—φ—	FEP50	
	ボールライト1	EM-CE3. 5sq-2C		
	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)		
	コンセント	EM-CE14sq-2C		
④	予備	—φ—	FEP50	
	ボールライト1	EM-CE3. 5sq-2C		
	ボールライト2	EM-CE3. 5sq-2C		
	フットライト2	EM-CE2sq-3C(1CE)		
⑤	ボールライト1	EM-CE3. 5sq-2C	FEP30	
⑥	ボールライト2	EM-CE3. 5sq-2C	FEP30	
⑦	フットライト1	EM-CE2sq-3C(1CE)	FEP30	
⑧	フットライト2	EM-CE2sq-3C(1CE)	FEP30	
⑨	トイレ電源	EM-CE2sq-2C	FEP30	
	接地	EM-1E2sq		
	接地	EM-1E2sq		

※ケーブル・配管の立上げ、立下げは下記とする。
照明分電盤……配管1. 0m, ケーブル2. 0m
ボールライト……配管1. 0m, ケーブル1. 5m
フットライト……配管0. 5m, ケーブル1. 0m
コンセント……配管0. 5m, ケーブル1. 0m
トイレ電源……配管1. 0m, ケーブル10. 0m
※土工・埋設シートは、片側0. 5m控除とする。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	配線系統図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	NON	図面番号	16 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

施設整備工平面図

A1 S=1:150
A3 S=1:300



凡例			
工事区分	工種	記号	細別
	種別		
施設整備	園路広場整備工		
	花壇工		レイズドベッド
	遊戯施設設置工		
遊戯施設設置工	遊具組立設置工		ホースステップ
			1連インクループブランコ
			インクループバネ遊具
			ネット遊具
	現場打遊具工		滑り台 (人研ぎ)
サービス施設整備工	水飲み場工		
			水飲み・手洗い場
	ベンチ・テーブル工		
			座板ベンチ
			縁台
			かまどベンチ
			インクループベンチ
			かかと・柵・スチール
			テーブルベンチ
			ポンプピット上部化粧
	サイン施設工		
			車椅子サイン
管理施設整備工	門扉工		
			フェンス扉
	柵工		
			フェンス (1200)
			フェンス (1800)
			目隠しフェンス
			手摺
			横断防止柵
	車止め工		
			車止め-1
建築施設組立設置工	シェルター工		
			1連シェルター
			2連シェルター

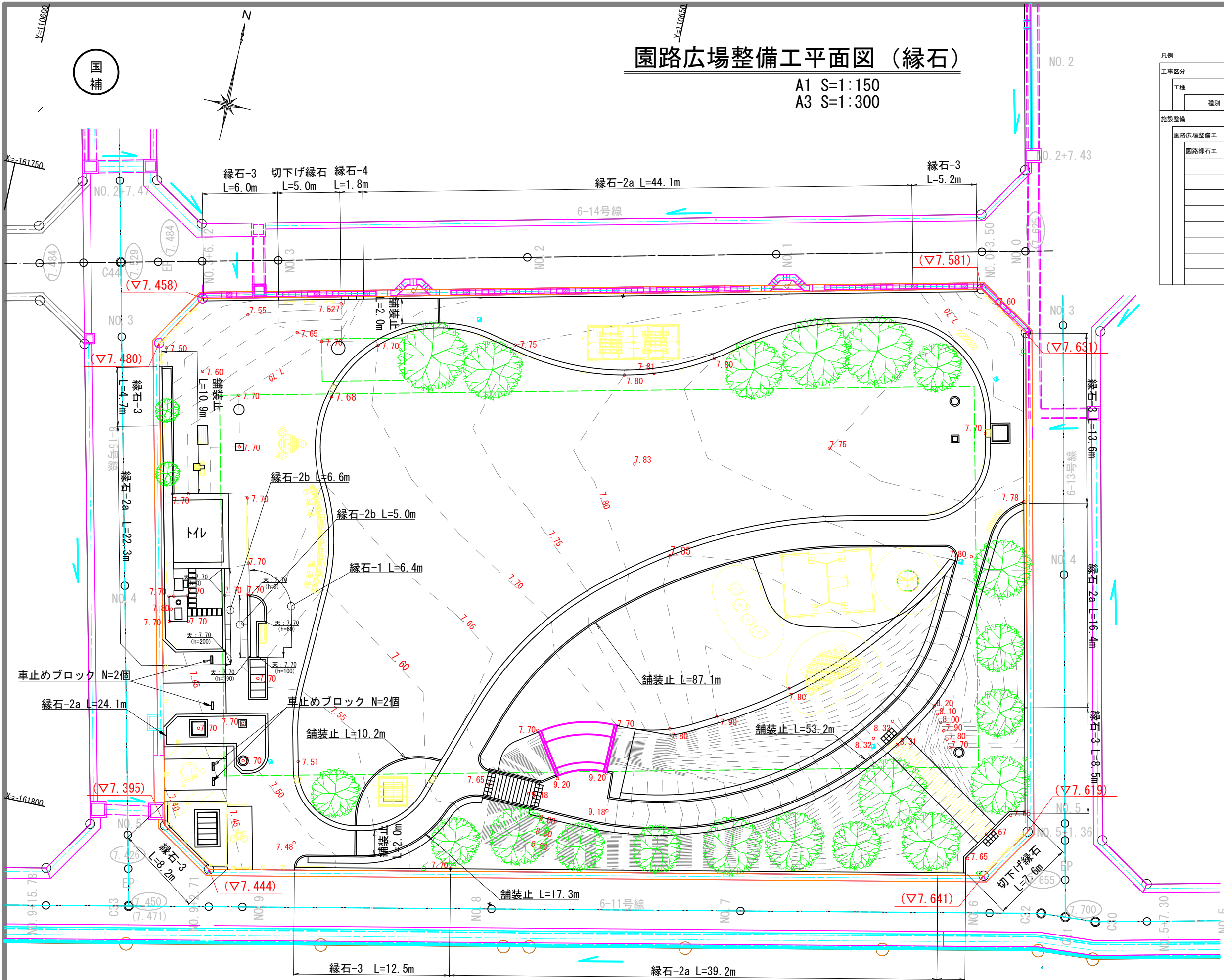
工事名	川南土地区画整理事業 (仮称) 川南公園整備工事		
図面名	施設整備工平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	17 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

園路広場整備工平面図（縁石）

A1 S=1:150
A3 S=1:300

凡例

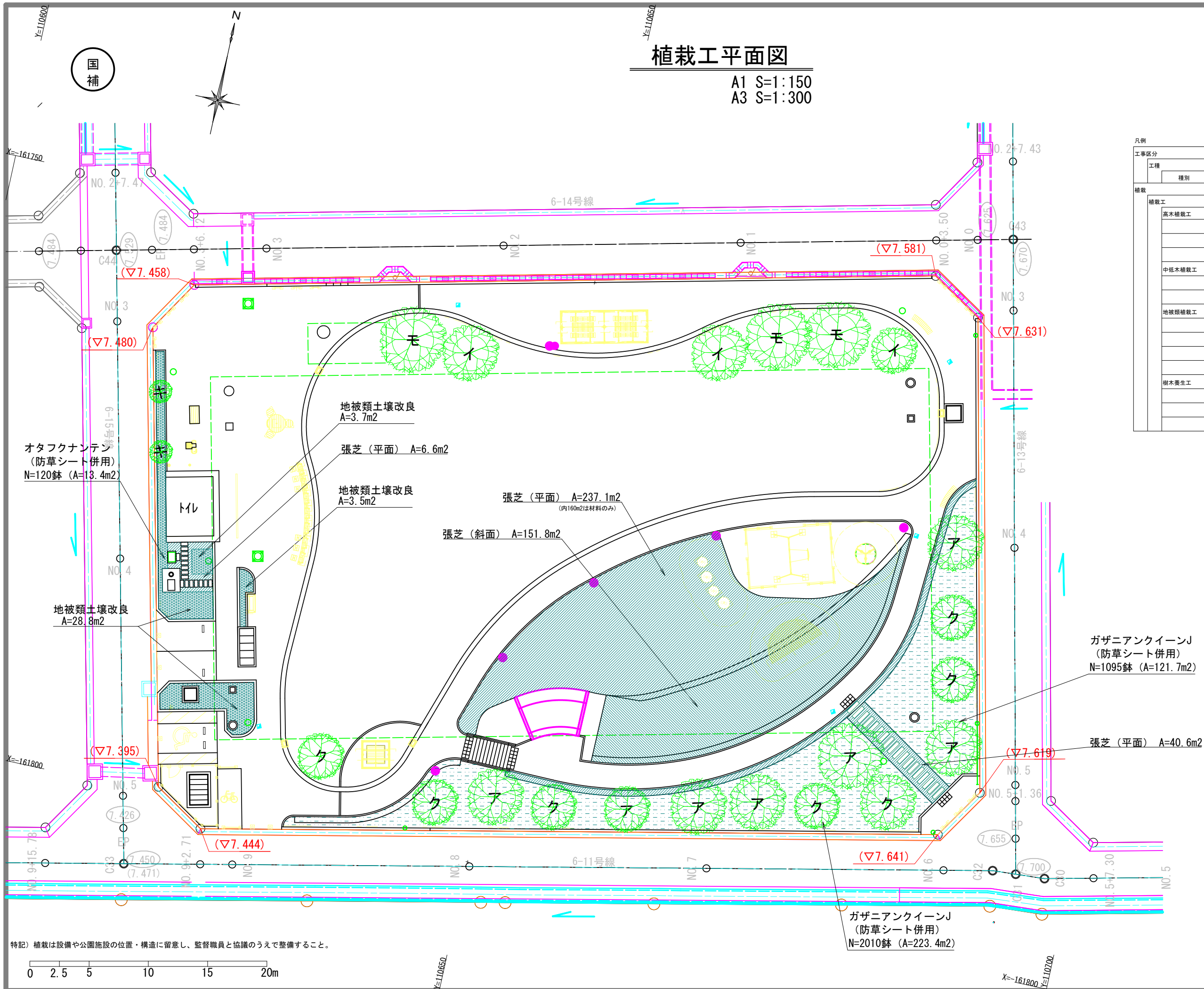
工事区分		記号	細別	規格
工種	種別			
施設整備				
園路広場整備工				
園路縁石工				
			縁石-1	150/170×200×600 h=0～100
			縁石-2a	180/205×250×600 h=200
			縁石-2b	180/205×250×600 h=0～200
			縁石-3	180/205×250×600 全面R
			縁石-4	180/205×100×250×1800 (3個1組)
			切下げ縁石	180/190×100×600
			舗装止	120×120×600
		□	車止めブロック	190×600×H=115



工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	園路広場整備工平面図（縁石）		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	19 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

植栽工平面図

A1 S=1:150
A3 S=1:300



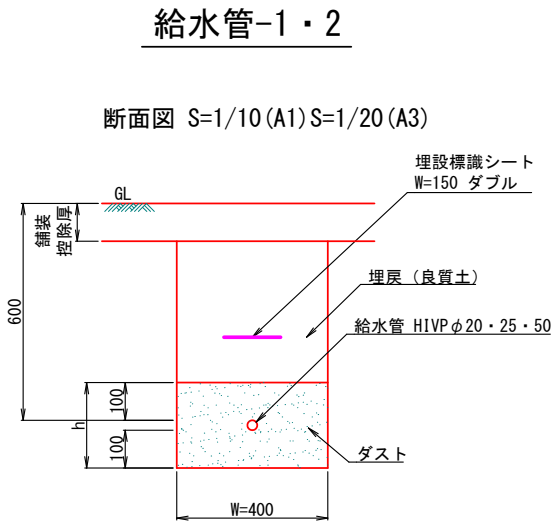
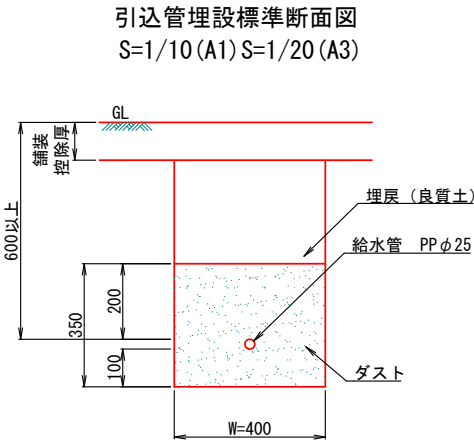
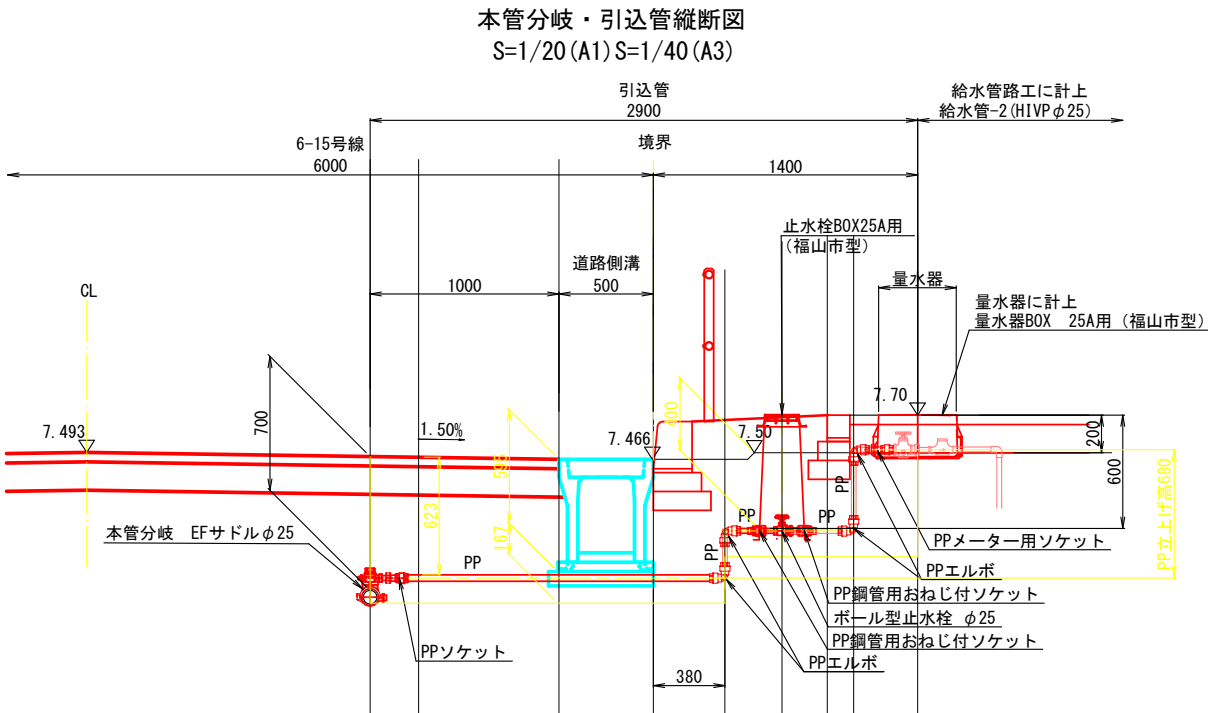
凡例		記号	細別
工事区分	工種		
植栽	高木植栽工		
		ア	アラカシ
		ク	クヌキ
	中低木植栽工	モ	モミジバフ
		キ	キンモクセイ
		イ	イチヨウ
	地被類植栽工		オタフクナンテン
			ガザニアクイーンJ
			張芝 (平面)
			張芝 (斜面)
	樹木養生工		支柱
			防草シート

特記) 植栽は設備や公園施設の位置・構造に留意し、監督職員と協議のうえで整備すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	植栽工平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:150 A3 S=1:300	図面番号	20 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

給水設備工構造図

本管分岐・引込管, 量水器

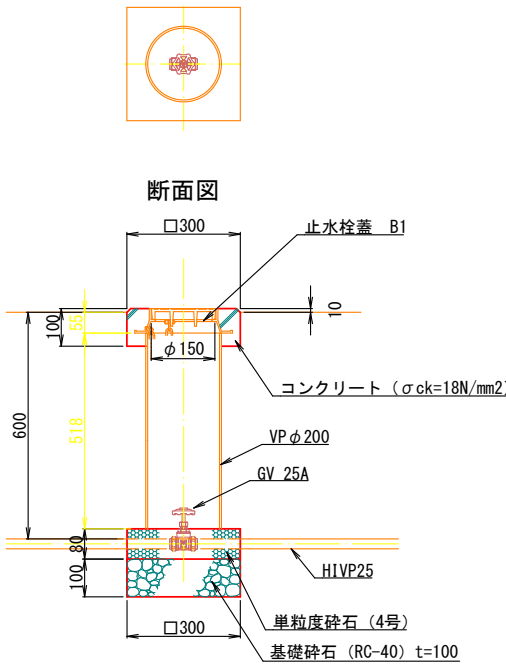


寸法表

名 称	寸 法 (mm)				
	呼び径	外径 D	厚さ t	基礎高 h	基礎幅 W
給水管-1	HIVP φ20	26	3.0	226	400
給水管-2	HIVP φ25	32	3.5	232	400

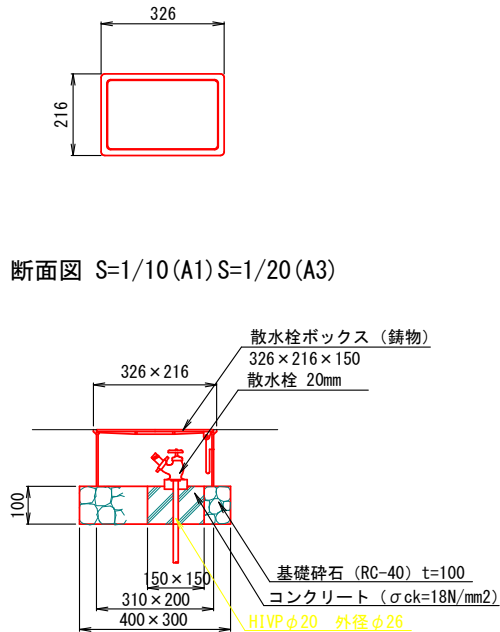
止水栓 (25A)

平面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



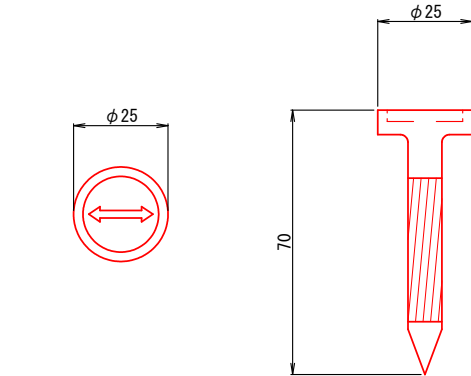
散水栓

平面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



地中埋設標-1

平面図 S=1/1 (A1) S=1/2 (A3) 側面図 S=1/1 (A1) S=1/2 (A3)



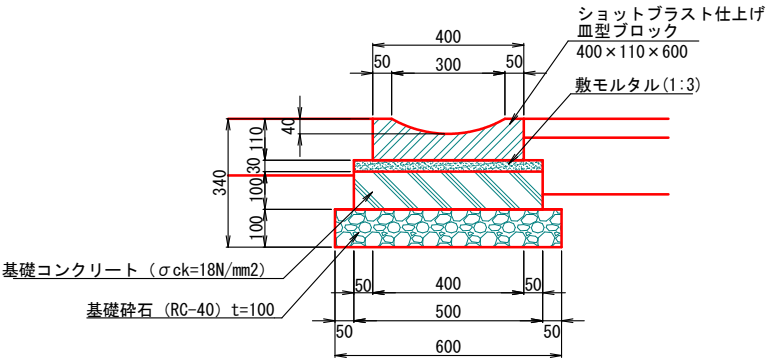
特記事項
・本体は鋳鉄製とする。
・分岐点の舗装面に打込むこととする。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	給水設備工構造図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	21 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

雨水排水設備工構造図 (1)

皿型側溝

断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)

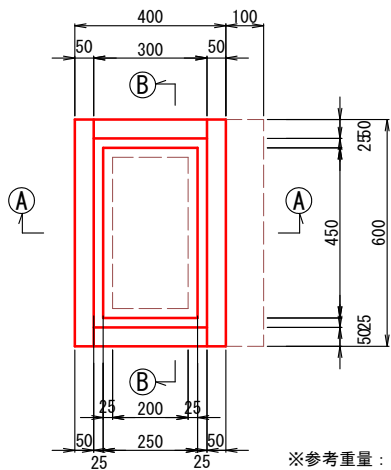


※参考重量：50kg/1個

集水桝

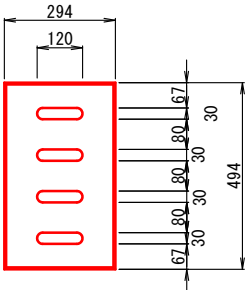
S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)

皿型ブロック縁塊枠平面図

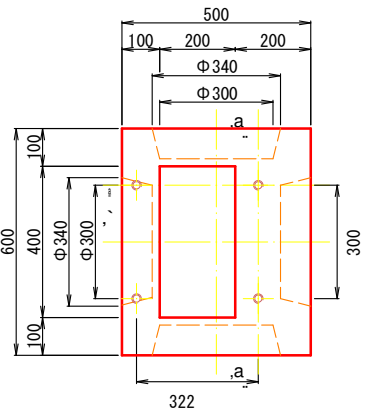


※参考重量：76kg/1組 (蓋共)

皿型ブロック縁塊蓋平面図

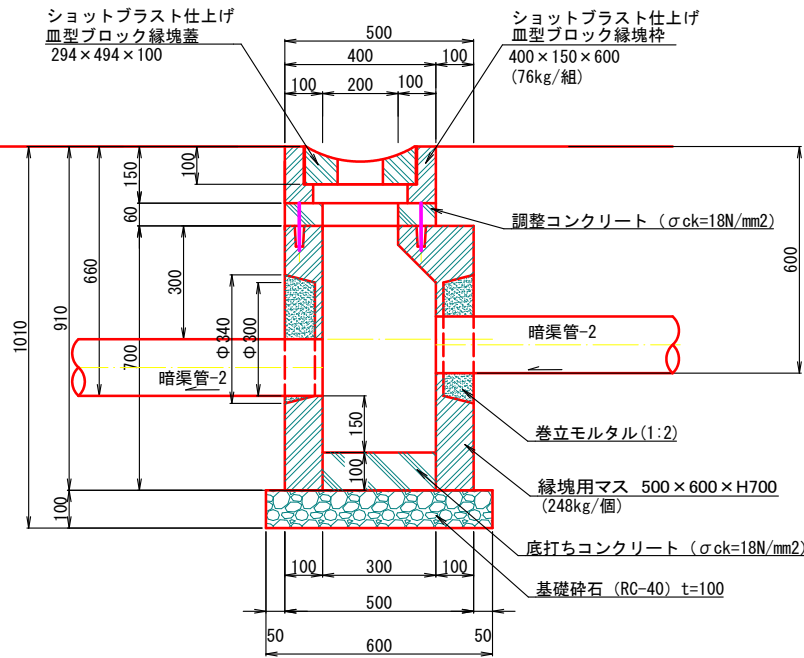


縁塊用マス平面図

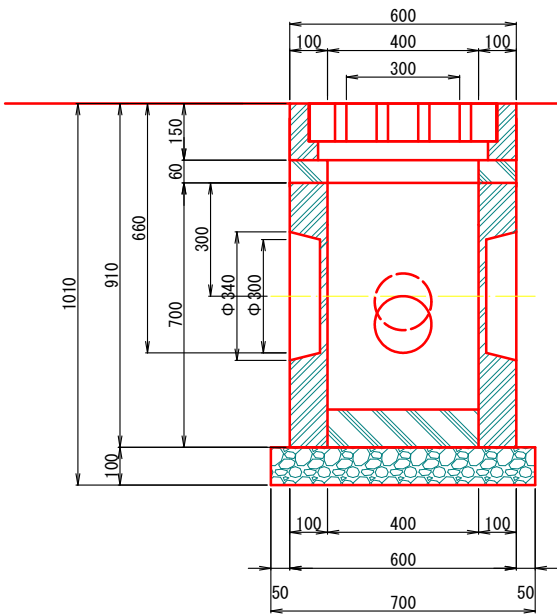


※参考重量：248kg/1個

①-①断面図



②-②断面図



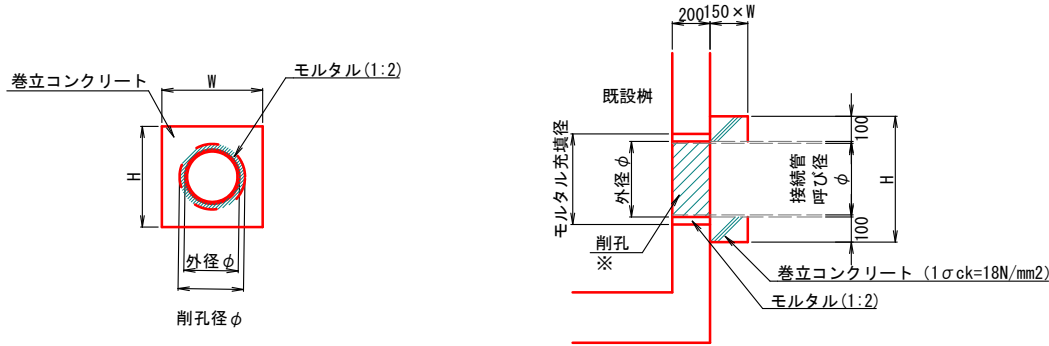
※ 管接続部については、モルタルで巻立て処理を行うこと。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	雨水排水設備工構造図 (1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	22 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

雨水排水設備工構造図（2）

既設樹削孔-1

正面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3) 断面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3)



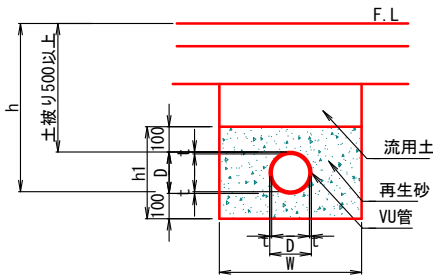
寸法表

名 称	呼び径 φ	外径 φ	幅 H・W	モルタル充填 径	削孔径 φ
既設樹接続-1	φ 250	267	470	330	330

※削孔は、既設樹に新たな管接続箇所とする。
既設管撤去後の開口部は、新設管接続できるように撤去の開口部を調整すること。
既設管撤去後の新設管接続箇所については、隙間等モルタルで充填し高さ調整すること。

排水管

断面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3)

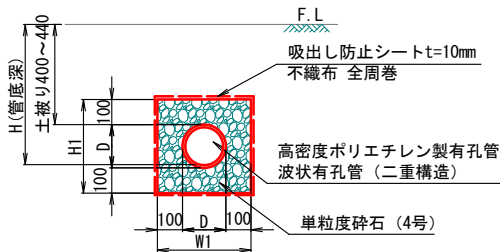


寸法表

名 称	記 号	寸 法 (mm)				
		呼び径	外径 D	厚さ t	基礎高 h1	基礎幅 W
排水管	VU φ 250	250	267	7.8	467	670

暗渠管-1・2

断面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3)

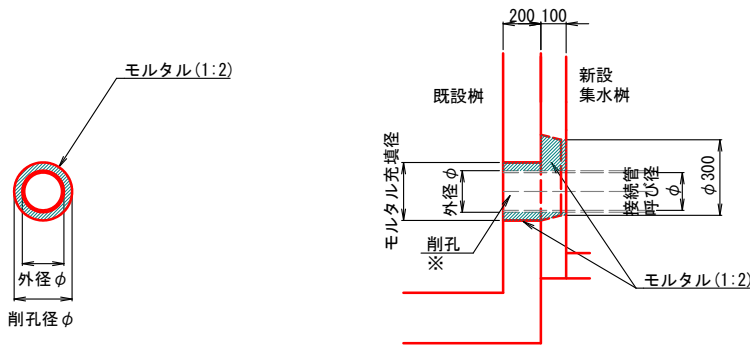


高密度ポリエチレン製有孔管 寸法表

名 称	呼び径 φ	外径 D	基礎高 H1	基礎幅 W1
暗渠管-1	φ 100	116内外	316	316
暗渠管-2	φ 150	172内外	372	372

既設樹削孔-2

正面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3) 断面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3)



寸法表

名 称	呼び径 φ	外径 φ	モルタル充填 径	削孔径 φ
既設樹接続-2	φ 250	267	330	330

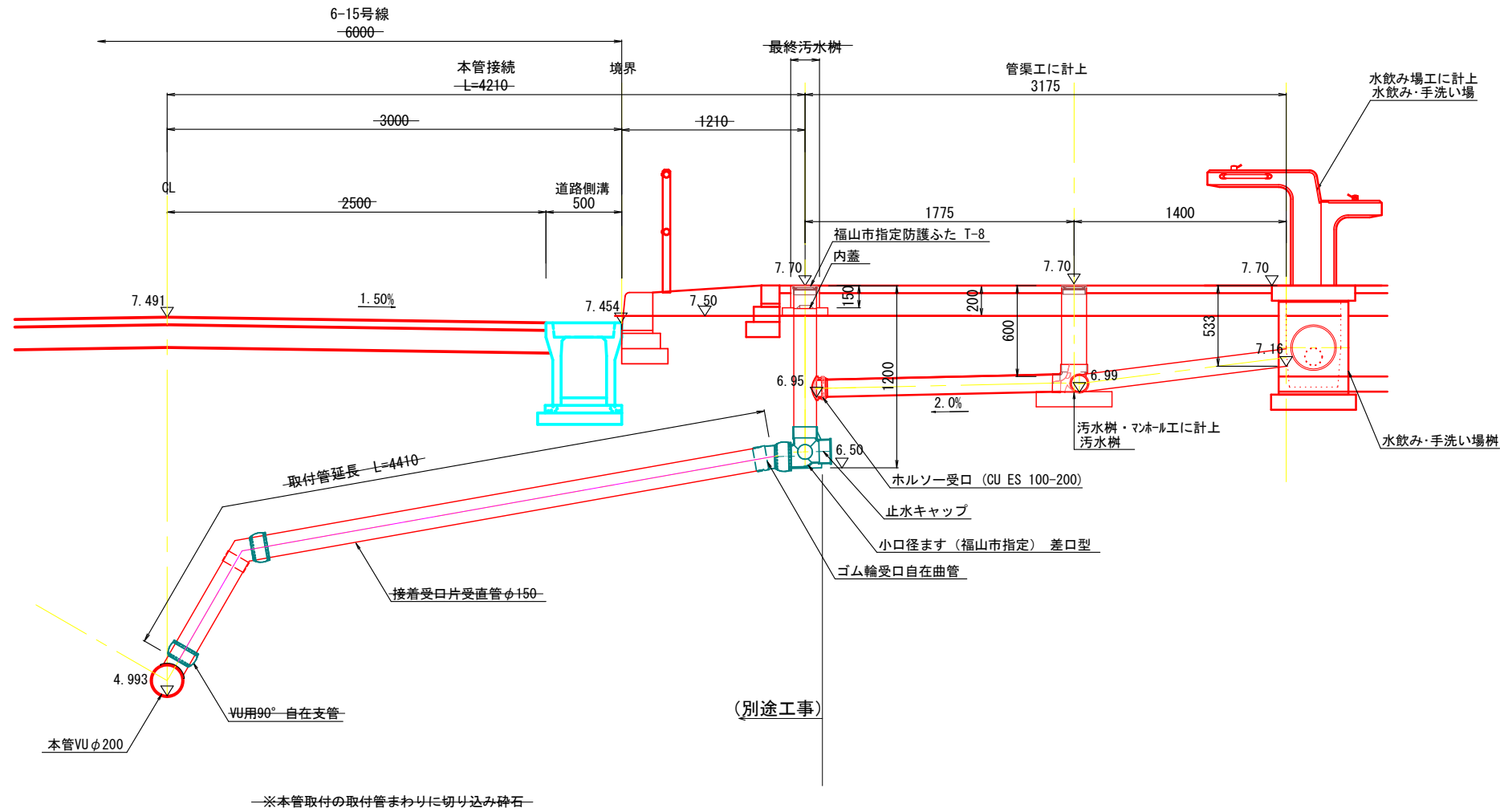
※削孔は、既設樹に新たな管接続箇所とする。
既設管撤去後の開口部は、新設管接続できるように撤去の開口部を調整すること。
既設管撤去後の新設管接続箇所については、隙間等モルタルで充填し高さ調整すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	雨水排水設備工構造図（2）		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	23 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

汚水排水設備工構造図

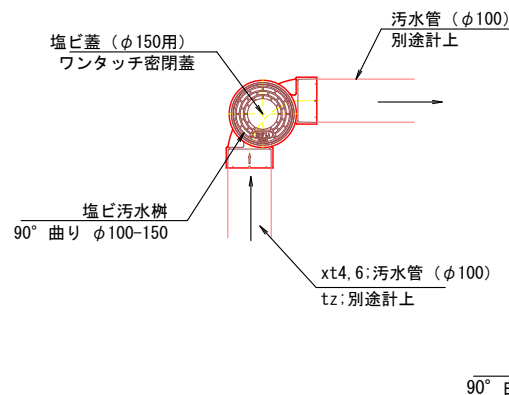
本管接続・最終汚水樹

縦断面図 S=1/20 (A1) S=1/40 (A3)

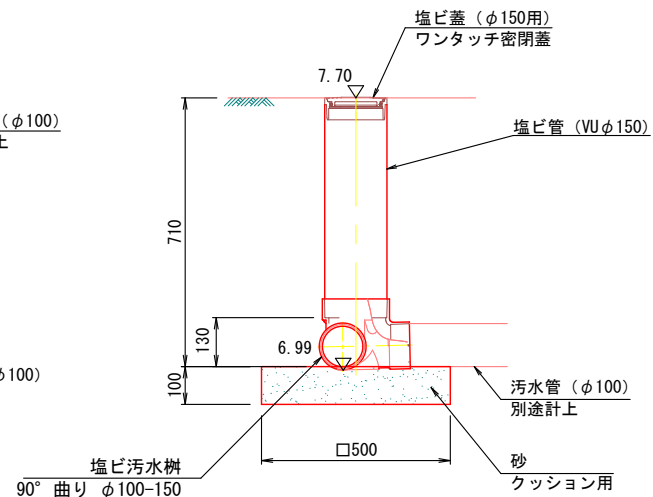


汚水樹

平面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)

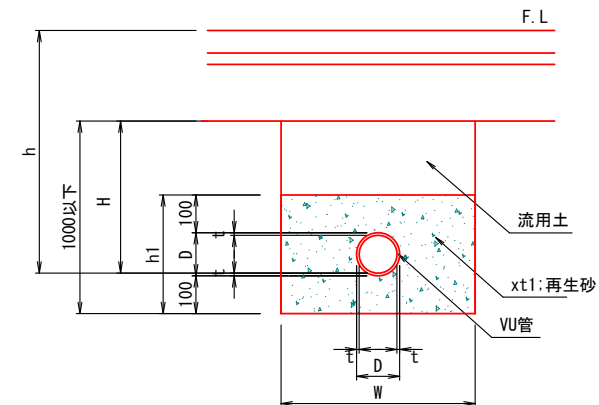


断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



汚水管

断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



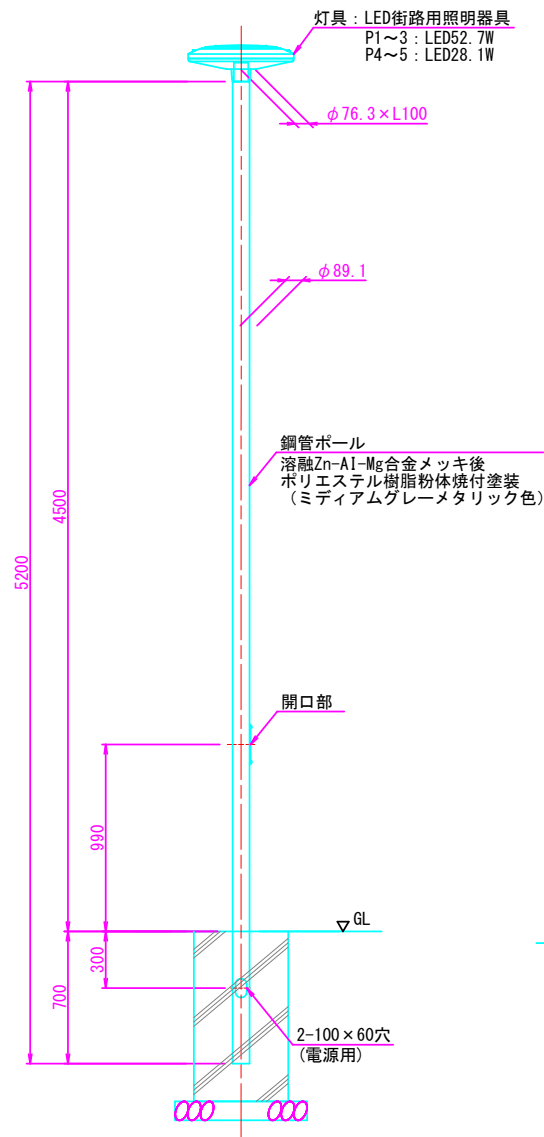
記 号	寸 法 (mm)				
	呼び径	外径 D	厚さ t	基礎高 h1	基礎幅 W
VUφ100	100	114	3.1	314	514

【特記事項】屋外トイレ (※別途工事) の計画内容を確認の上で施工すること。

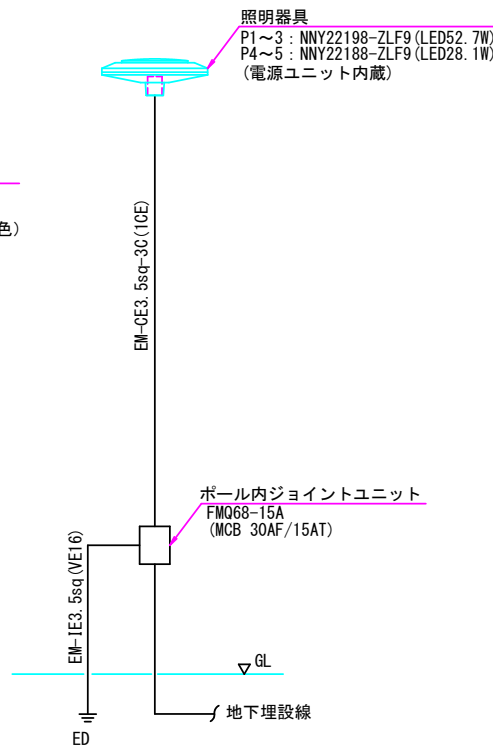
工 事 名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	汚水排水設備工構造図		
作成年月日	2025年6月		
縮 尺	図 示	図面番号	24 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

照明柱構造図(1)

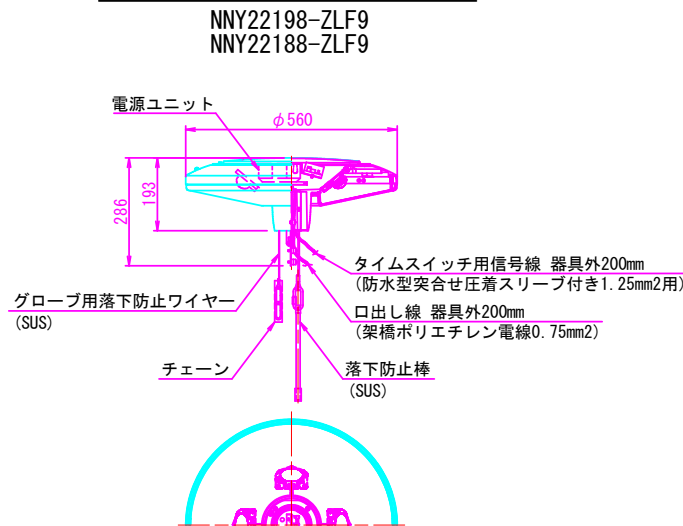
ポールライト姿図 S=1:20 (A1), 1:40 (A3)



ポール内結線図 S=NON



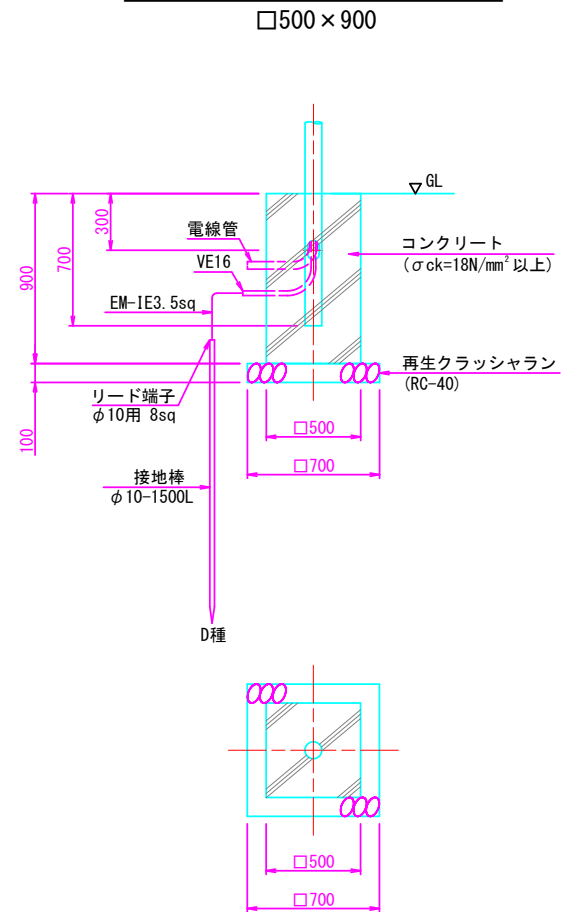
灯具詳細図 S=1:10 (A1), 1:20 (A3)



【仕様】

灯具本体 : アルミダイカスト (ミディアムグレーメタリック)
グローブ : アクリル (乳白)
光源 : P1~3 電球色 (3000K・Ra85), LED (4240lm)
P4~5 電球色 (3000K・Ra85), LED (2300lm)
電源装置 : P1~3 灯具内蔵 (100V~242V) 52.7W
P4~5 灯具内蔵 (100V~242V) 28.1W
雷サージ : 15kV (コモンモード)
落下防止ワイヤー付、タイマー段階調光機能付、上方光束比2.5~5.0%

基礎詳細図 S=1:20 (A1), 1:40 (A3)



特記事項)・照明設置位置については、電気設備平面図を参照とするが、監督員と協議の上決定すること。

工 事 名	川南土地地区画整理事業（仮称）川南公園整備工事			
図面名	照明柱構造図（1）			
作成年月日	2025年6月			
縮 尺	図 示	図面番号	25 / 58	
会社名				
事業者名	福山市 神辺建設産業課			

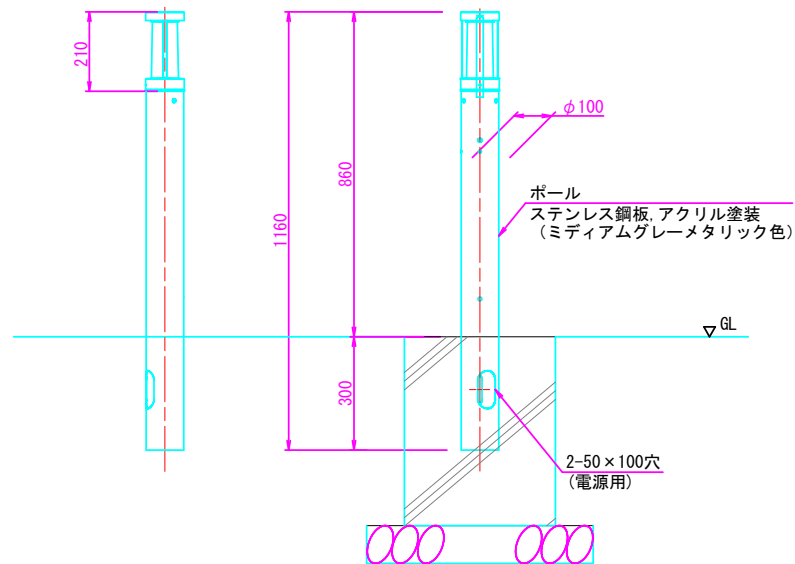
照明柱構造図(2)

A1 S=1:10

A3 S=1:20

フットライト姿図

YYY82584 LE1

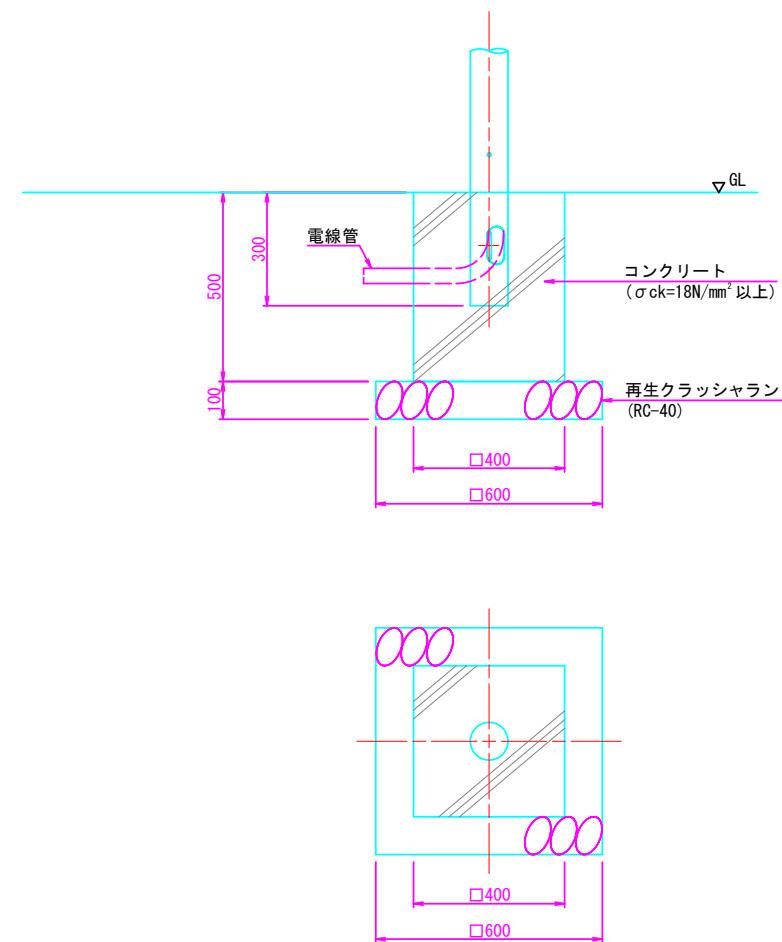


【仕様】

灯具本体 : アルミダイカスト (ミディアムグレーメタリック)
グローブ : ポリカーボネート (透明)
光源 : 電球色 (3000K・Ra83), LED (425lm)
電源装置 : 灯具内蔵 (100V) 5.8W

基礎詳細図

□400×500



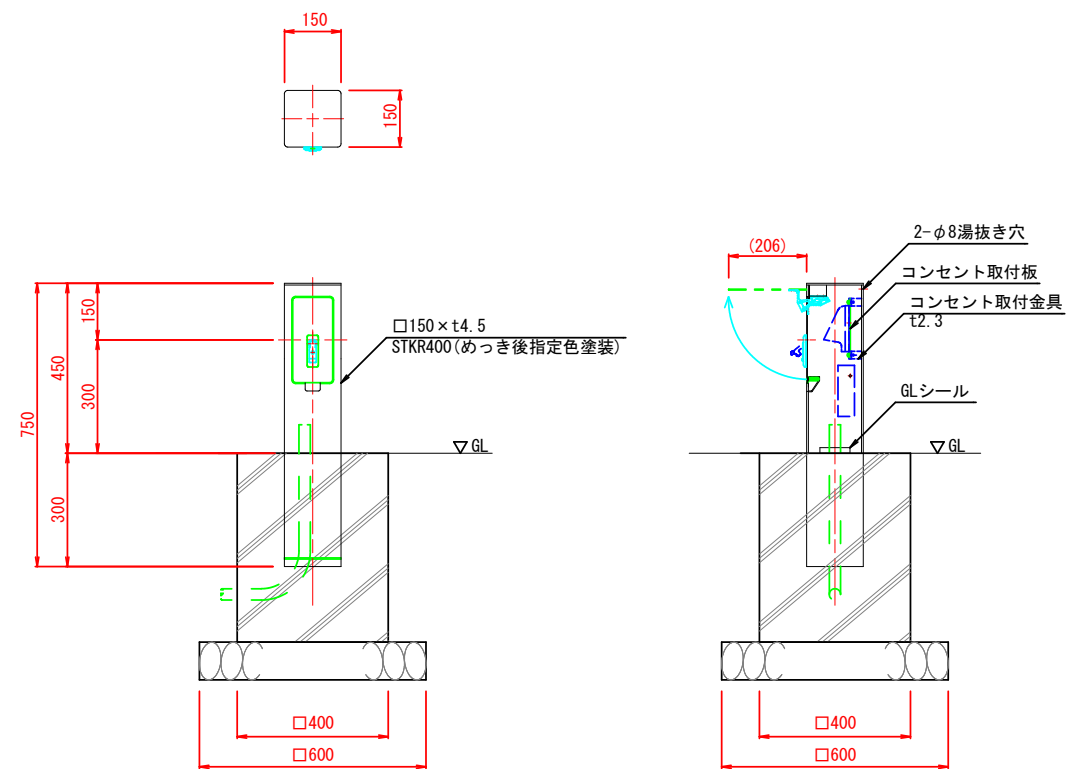
特記事項) ・照明設置位置については、電気設備平面図を参照とするが、監督員と協議の上決定すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	照明柱構造図(2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:10 A3 S=1:20	図面番号	26 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

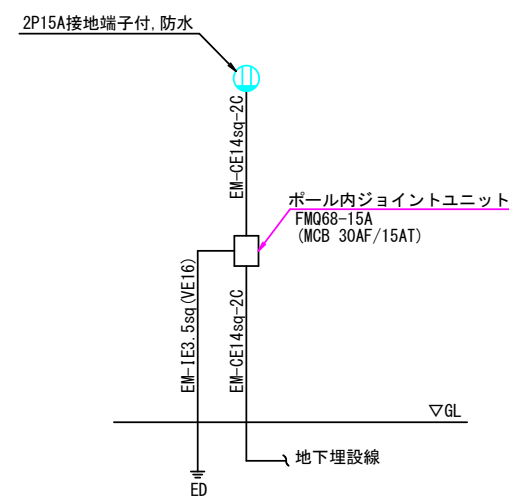
コンセントポール構造図

A1 S=1:10
A3 S=1:20

コンセントポール姿図

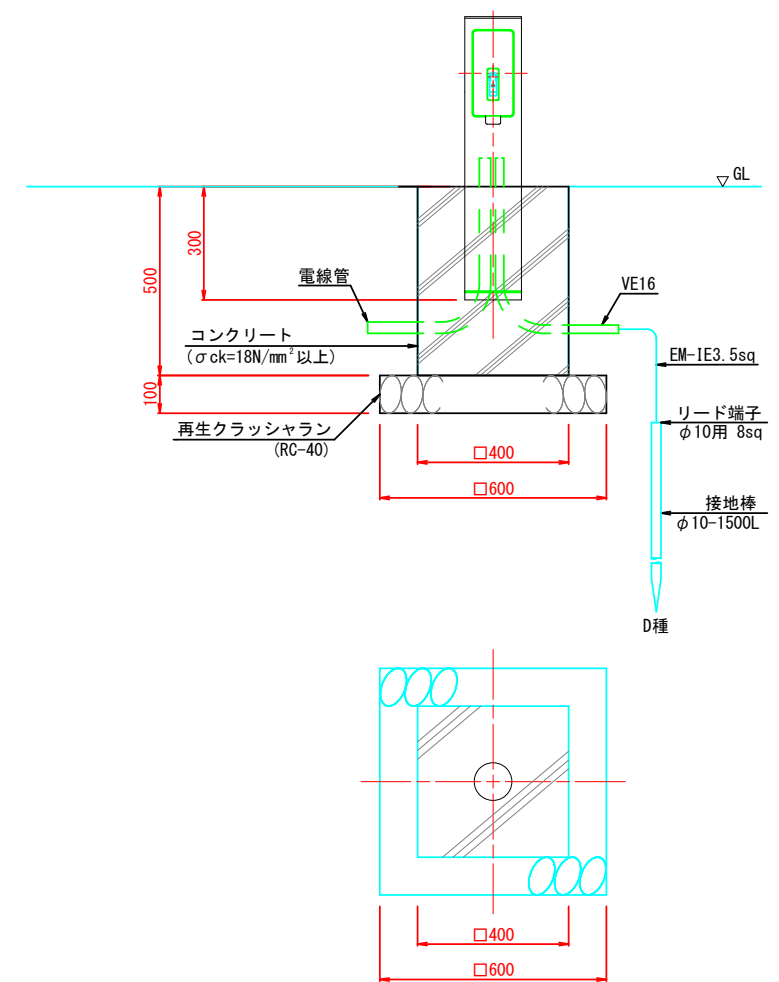


ポール内結線図



基礎詳細図

□400×500

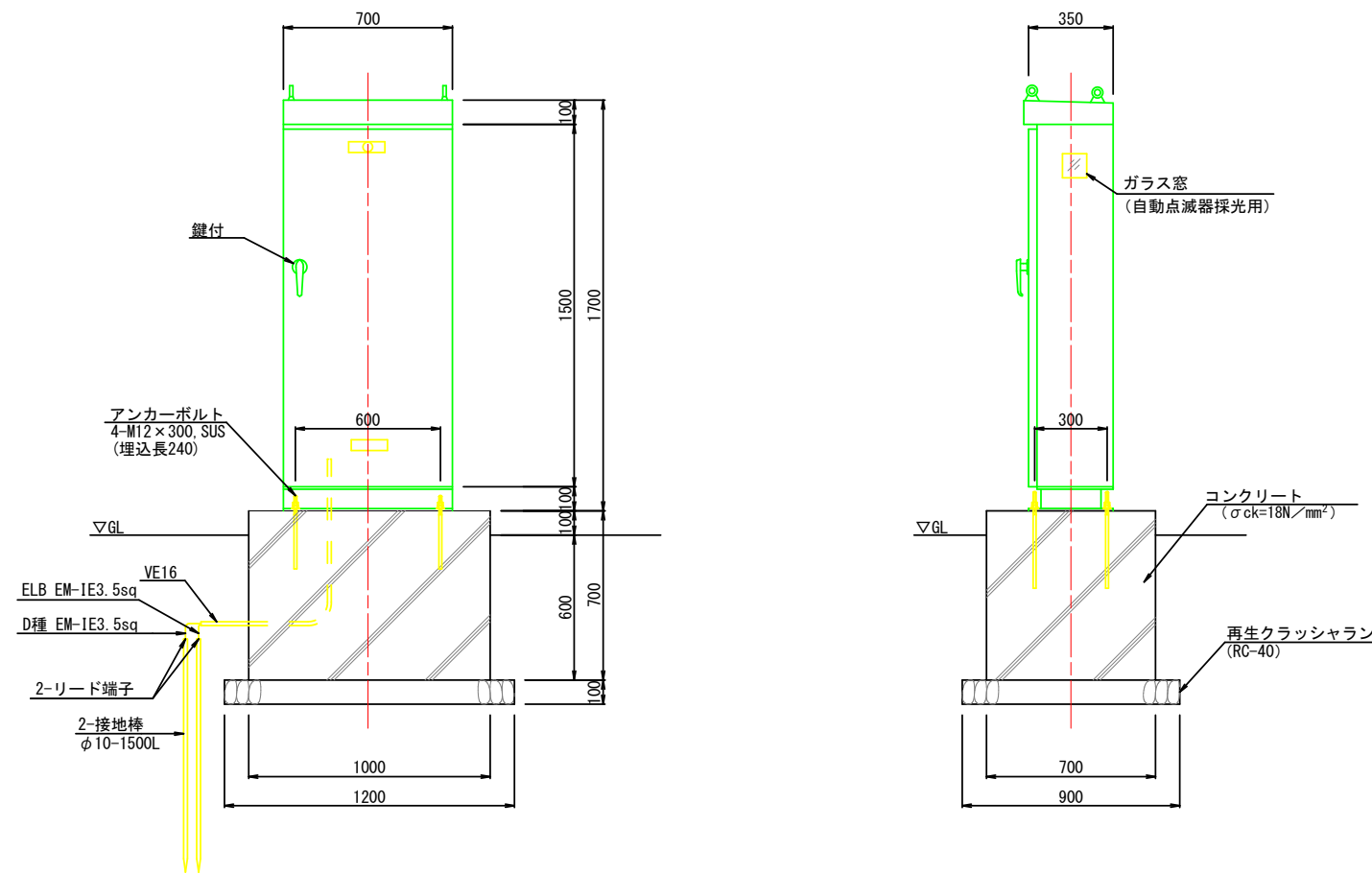


※ 塗装色は監督員と協議の上決定すること。
※ 図面は発注用参考図であり、発注者の承諾を必要とする。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	コンセントポール構造図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:10 A3 S=1:20	図面番号	27 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

照明分電盤外形図

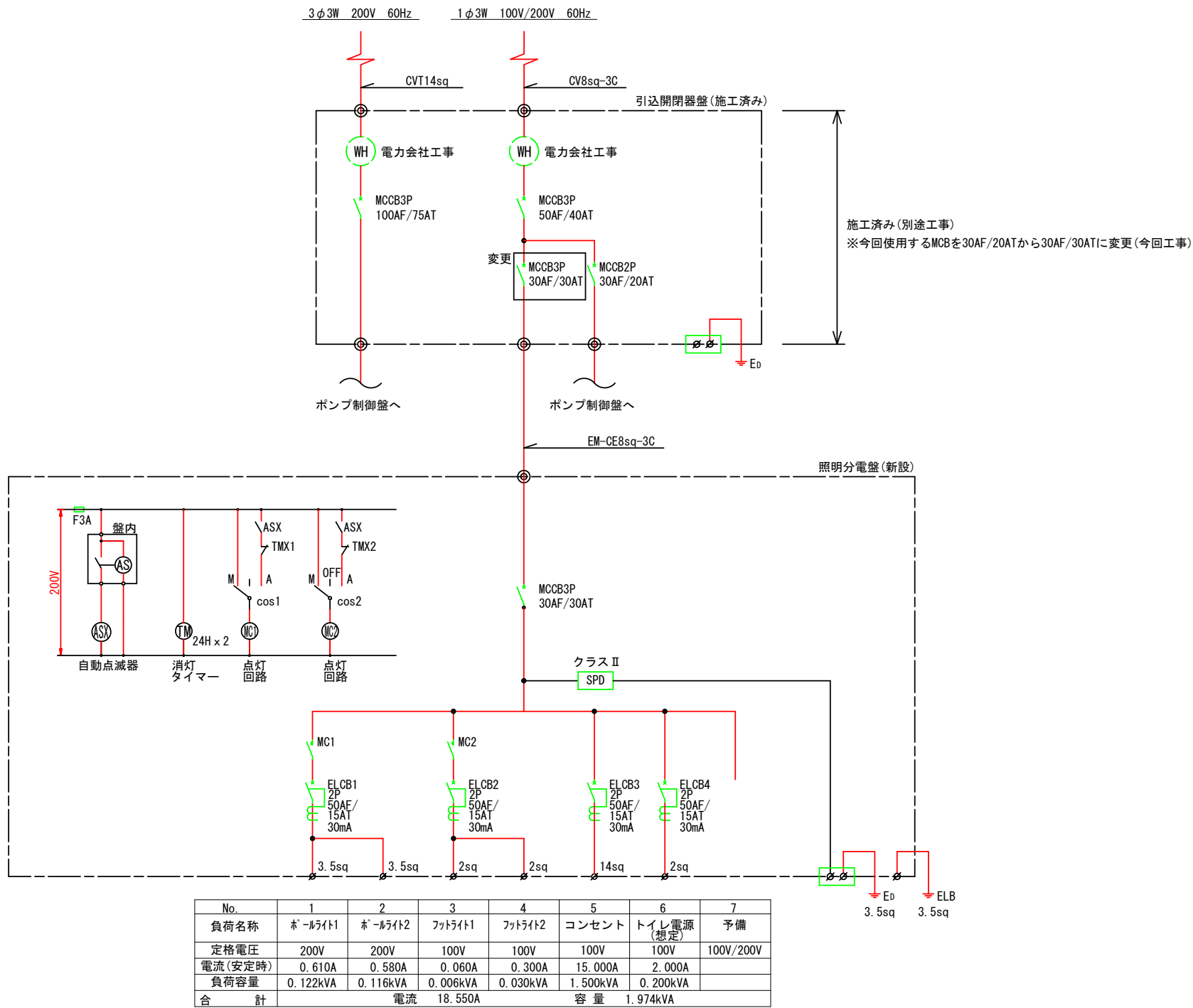
A1 S=1:15
A3 S=1:30



材質	本体 SUS t 2.0 以上
処理	指定色塗装

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	照明分電盤外形図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:15 A3 S=1:30	図面番号	28 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

単線結線図
S=NON



工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	単線結線図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	S=NON	図面番号	29 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

ハンドホール詳細図・管路掘削断面図

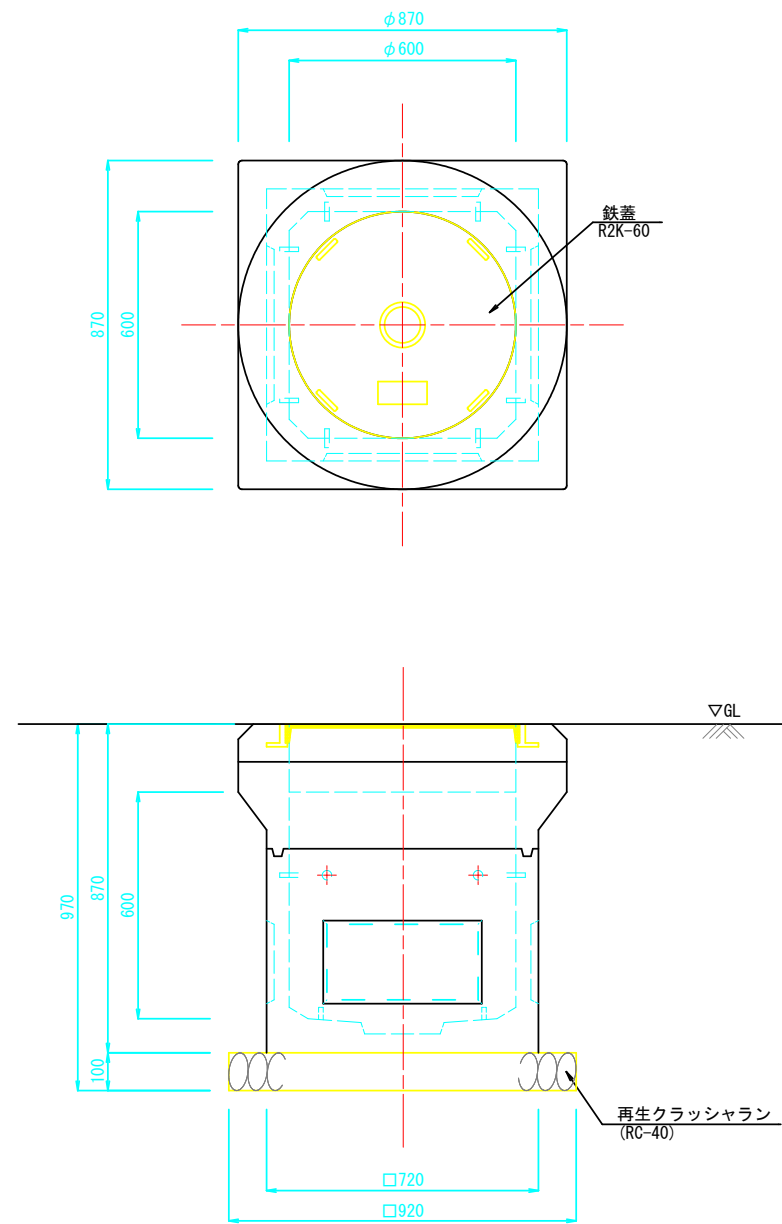
A1 S=1:10

A3 S=1:20

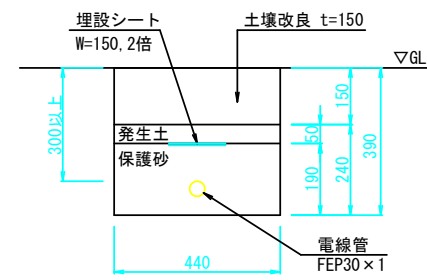
ハンドホール詳細図

H1-6 (鉄蓋)

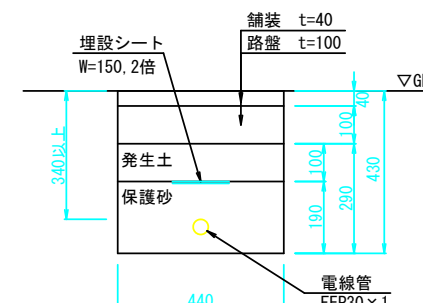
600×600×600



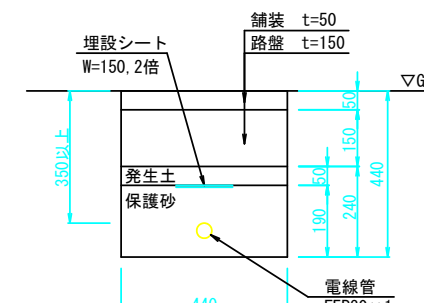
管路掘削断面図



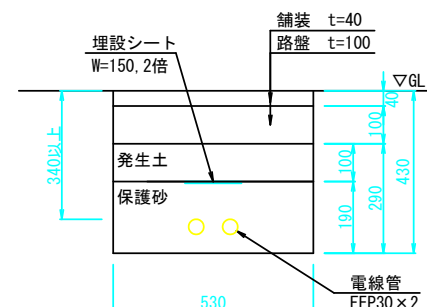
土 工 -1 (A)



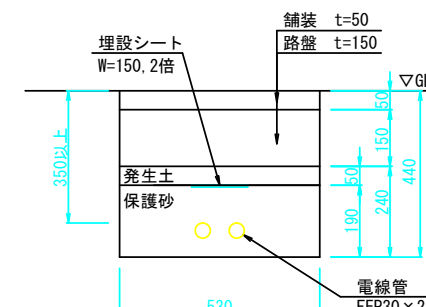
土 工 -1 (B)



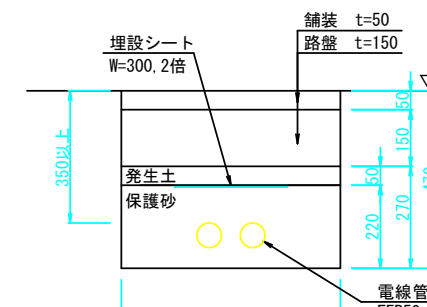
土 工 -1 (C)



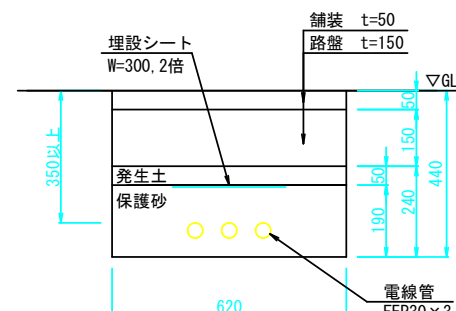
土 工 -2 (B)



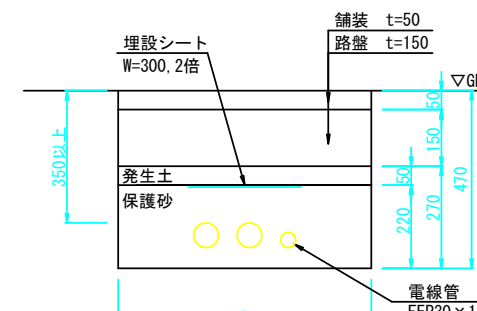
土 工 -2 (C)



土 工 -3 (C)



土 工 -4 (C)



土 工 -5 (C)

※舗装について

- A: 張芝・地被植物
- B: 脱色アスファルト舗装
- ゴムチップ舗装
- C: アスファルト舗装
- 型押しアスファルト舗装

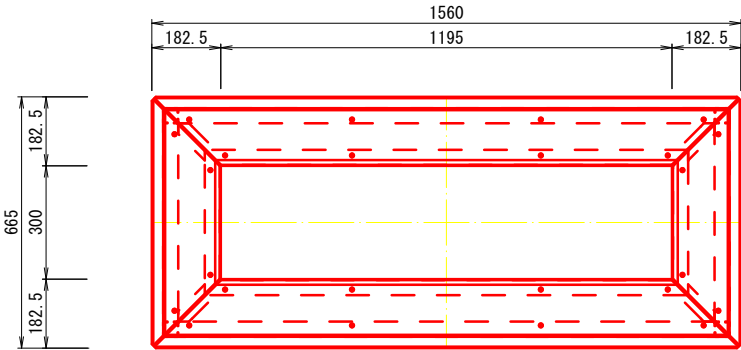
工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	ハンドホール詳細図・管路掘削断面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	A1 S=1:10 A3 S=1:20	図面番号	30 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



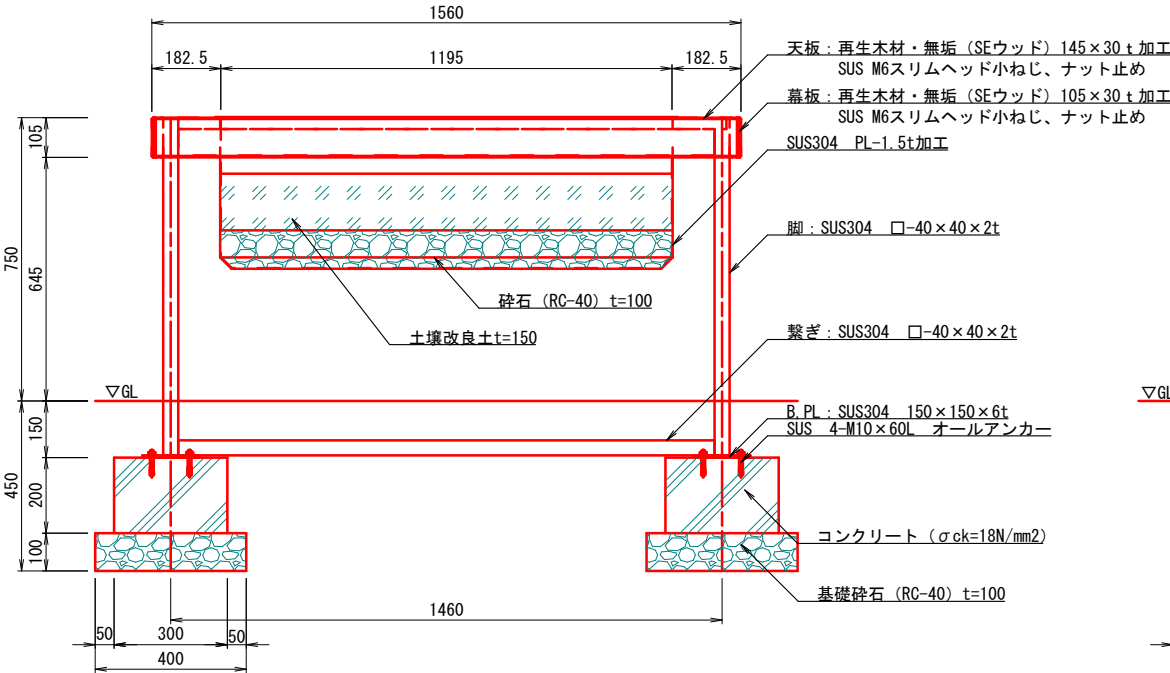
修景施設整備工構造図

レイズドベッド

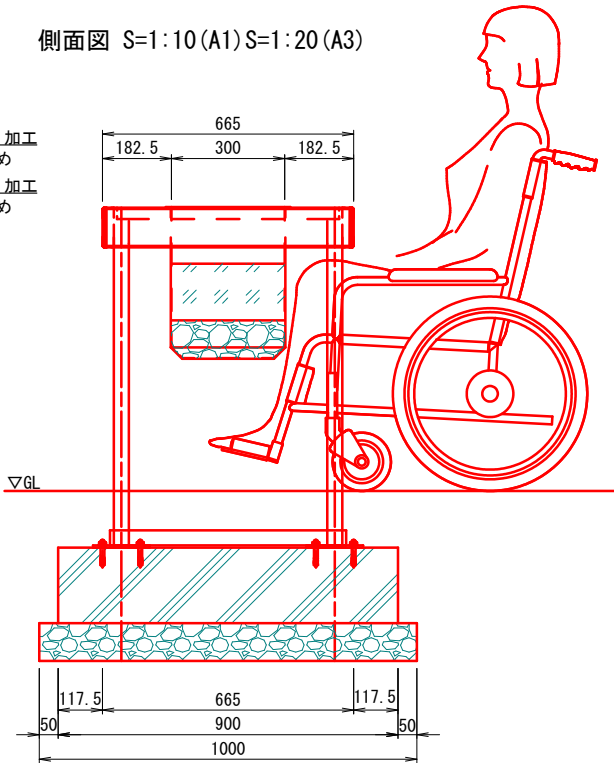
平面図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)



立面図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)



側面図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)



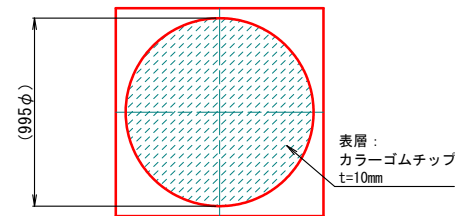
- 特記事項
- * 鋼材は溶融亜鉛めっきの上、ステンレス材も含め、見え掛かり部をウレタン塗装仕上とする。
 - * 塗装色は監督員と協議の上決定する。
 - * 再生木材・二層発泡 (SEウッド、色: ブラウン) は規格番号 JIS A 5741 の製品とする。
 - * ISO9001 認証取得企業の管理・製造品とする。
 - * 製造物責任法 (PL法) に対応した保険加入品とする。
 - * 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者 (公園施設製品安全管理士) の管理・製造品とする。
 - * 地下調整池の荷重条件 (上載荷重 10kN/m²) に留意すること。

工事名	川南土地区画整理事業 (仮称) 川南公園整備工事		
図面名	修景施設整備工構造図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	31 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

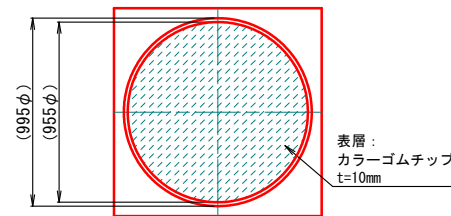
遊戯施設整備工構造図(1)

ボールステップ (大・中・小)

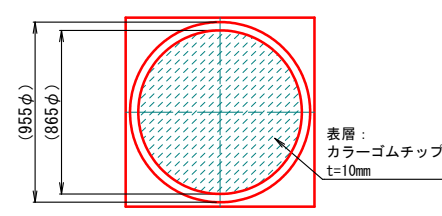
ボールステップ (大)
正面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



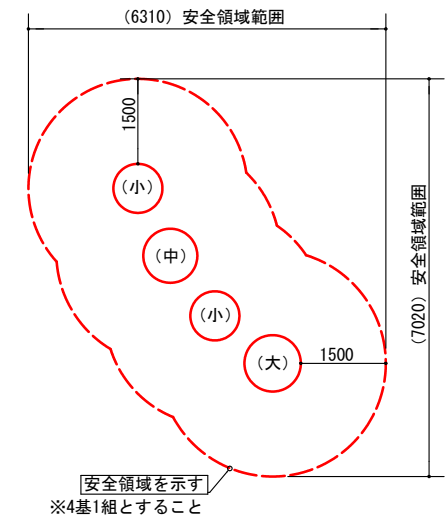
ボールステップ (中)
正面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



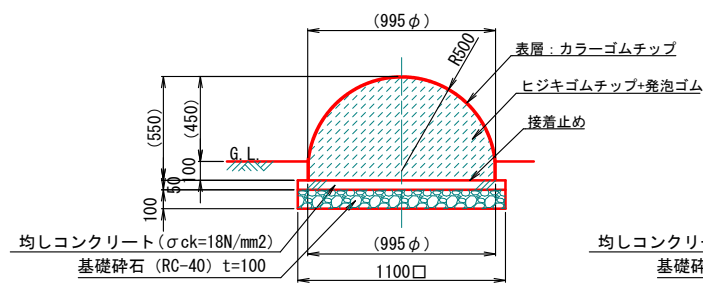
ボールステップ (小)
正面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



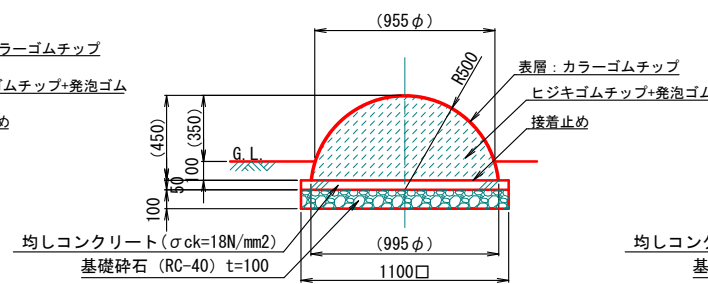
安全領域図 S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)



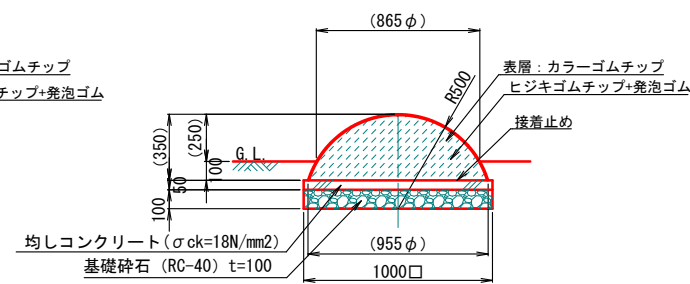
断面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



断面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



断面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



特記事項

色味は、監督職員と協議の上で決定すること。
ヒジキゴムチップは、リサイクルヒジキゴム（黒色）とする。
ゴムチップの形状寸法は、許容差を含む。
製品は、（一社）日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品は、（一社）日本公園施設業協会が策定した
「遊具の安全に関する規程（JPFA-SP-S:2024）」に適合した製品とする。
製品の対象年齢は、3～6歳とする。
地下調整池の荷重条件（上載荷重10kN/m²）に留意すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	遊戯施設整備工構造図(1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	32 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

國
補

インクルーシブな遊具

特記事項

塗装 下地：ジंकロメートメッキ（スーパースチール部は除く）
下塗：特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
仕上：合成樹脂高温焼付塗装

塗装の色味は白色を基調とするが、監督職員と協議のうえで決定すること。
安全柵の縫ぎ手はアルミダイカストとする。

ボルト・ナットは全てジंकロメートメッキとする。

但し、安全柵のボルトはステンレスとする。

スーパースチールは高耐食メッキ材とする。

取り付け金具については、メッキ仕上げ（無塗装）とする。

製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。

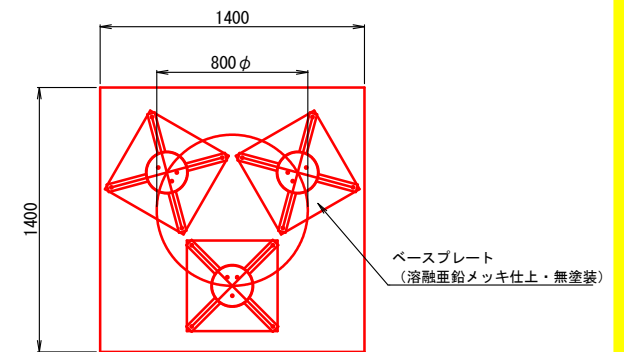
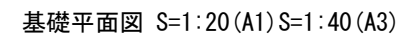
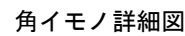
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。

製品は、（一社）日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。

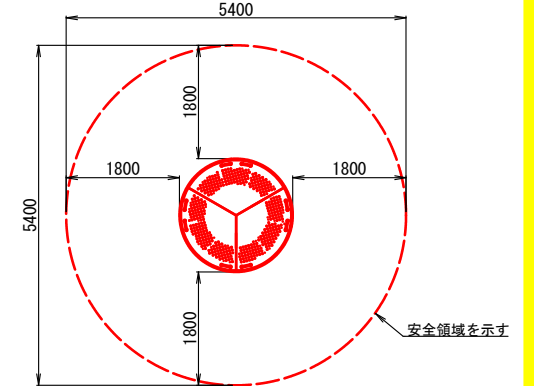
製品は、（一社）日本公園施設業協会が策定した
「遊具の安全に関する規程（JPFA-SP-S：2024）」に適合した製品とする。

製品の対象年齢は、3～6歳とする。

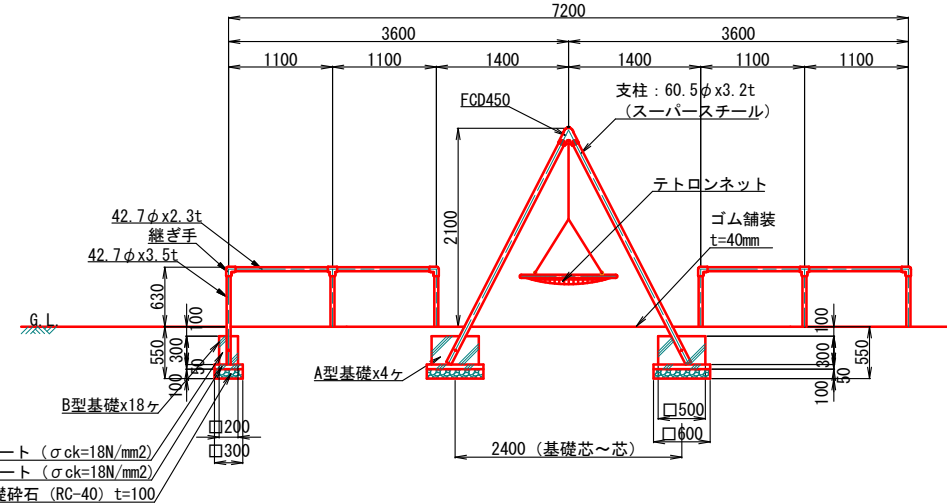
地下調整池の荷重条件（上載荷重10kN/m²）に留意すること。



安全領域範圍 S=1:60 (A1) S=1:120 (A3)



側面図 S=1:40 (A1) S=1:80 (A3)

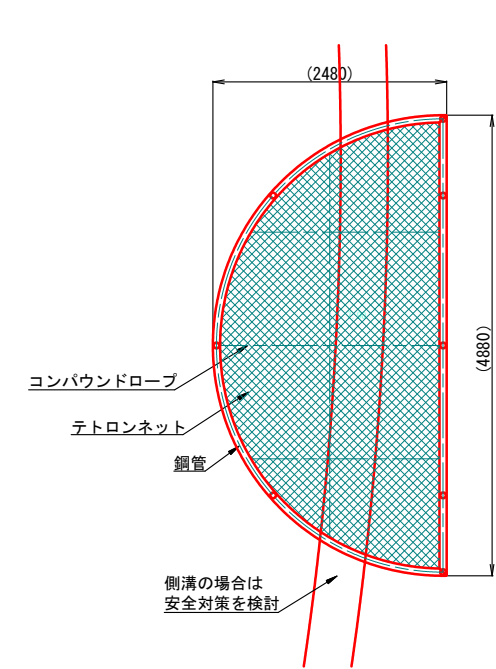


tz:塗装 下地：ジंकロメートメッキ
下塗：特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
仕上：合成樹脂高温焼付塗装
塗装の色味は白色を基調とするが、監督職員と協議のうえで決定すること。
ポルト・ナットは全てジंकロメートメッキとする。
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。
製品は、（一社）日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品は、（一社）日本公園施設業協会が策定した
「道具の安全に関する規程（JPIFA-SP-S：2024）」に適合した製品とする。
製品の対象年齢は、3～6歳とする。
地下調整池の荷重条件（上載荷重10 kN/m2）に留意すること。

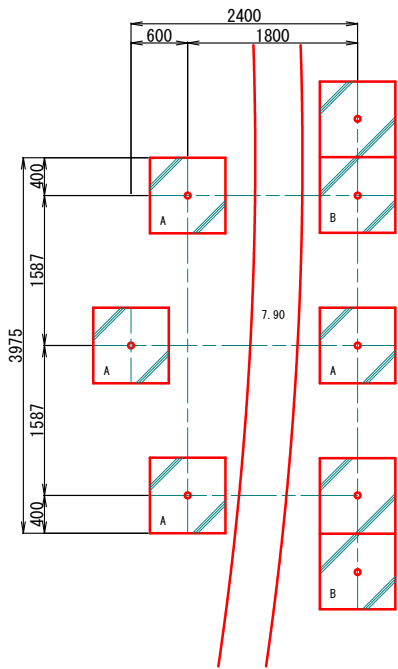
工事名	川南土地地区画整理事業(仮称) 川南公園整備工事		
図面名	遊戯施設整備工事構造図(2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	33 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

遊戯施設整備工構造図(3)

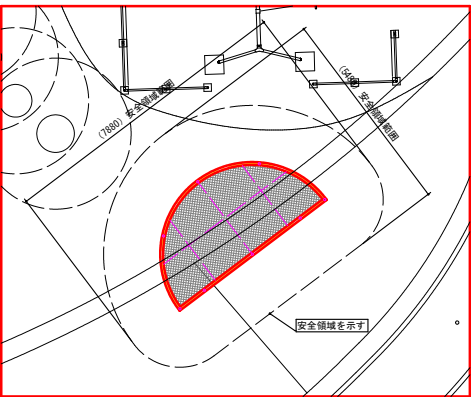
平面図 S=1:40(A1) S=1:80(A3)



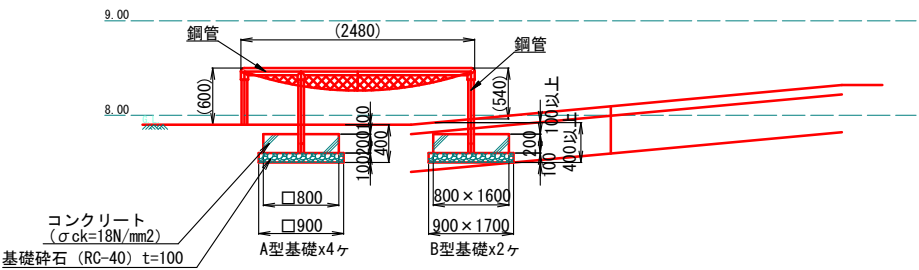
基礎平面図 S=1:40(A1) S=1:80(A3)



平面レイアウト S=1:100(A1) S=1:200(A3)



立面図 S=1:40(A1) S=1:80(A3)



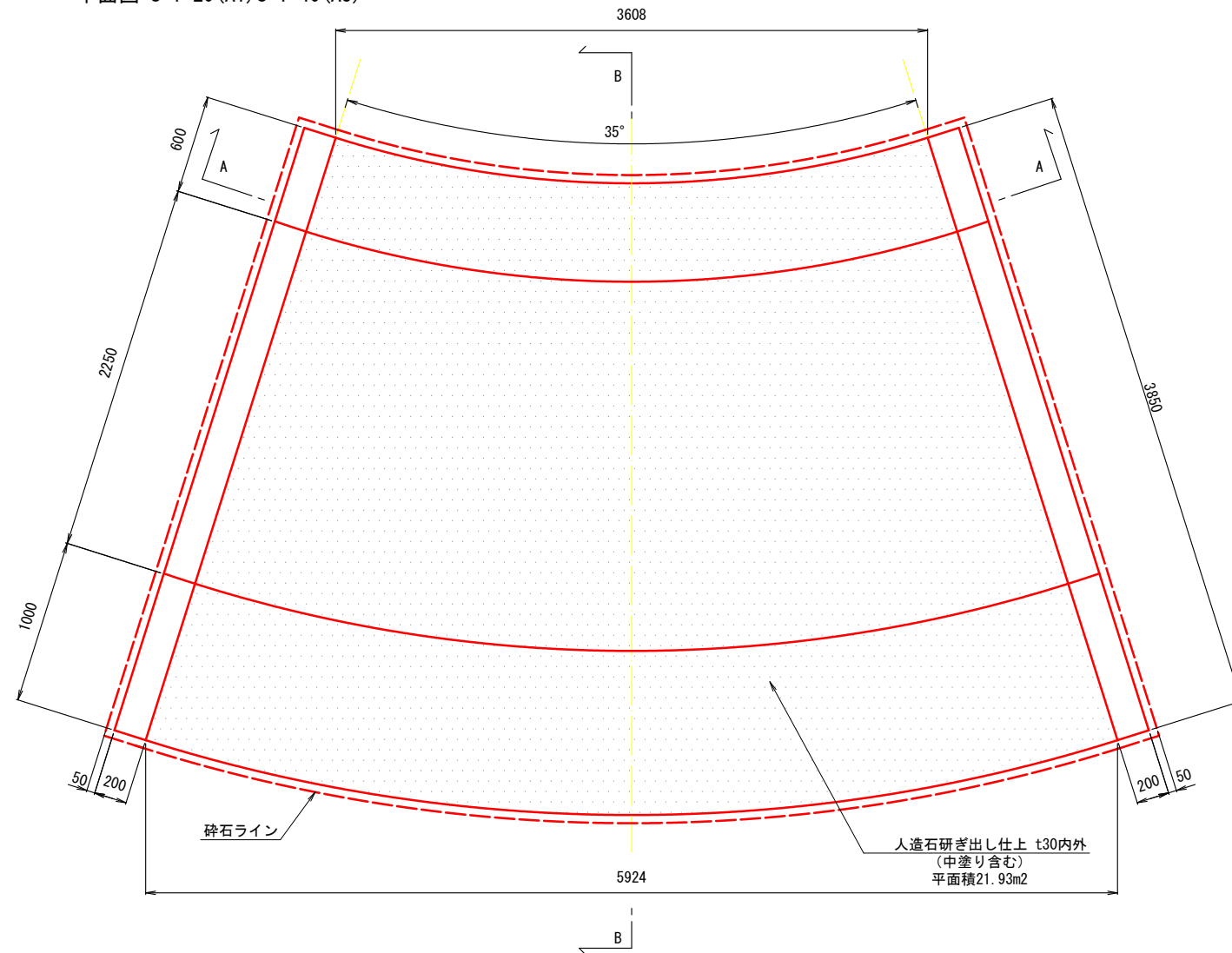
特記事項
塗装 下地：ジンクロメートメッキ
下塗：特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
仕上：合成樹脂高温焼付塗装
塗装の色味は白色を基調とするが、監督職員と協議のうえで決定すること。
ボルト・ナットは全てジンクロメートメッキとする。
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。
製品は、(一社)日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品は、(一社)日本公園施設業協会が策定した
「遊具の安全に関する規準(JPFA-SP-S:2024)」に適合した製品とする。
製品の対象年齢は、3～6歳とする。
地下調整池の荷重条件(上載荷重10 kN/m²)に留意すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	遊戯施設整備工構造図(3)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	34 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

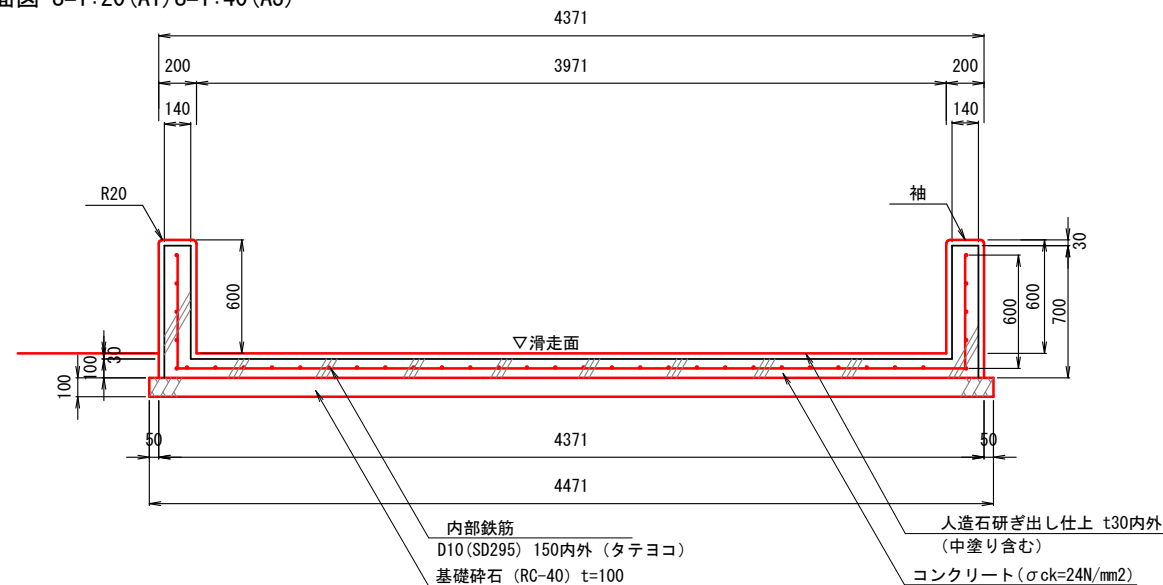
遊戯施設整備工構造図(4)

人研ぎ滑り台

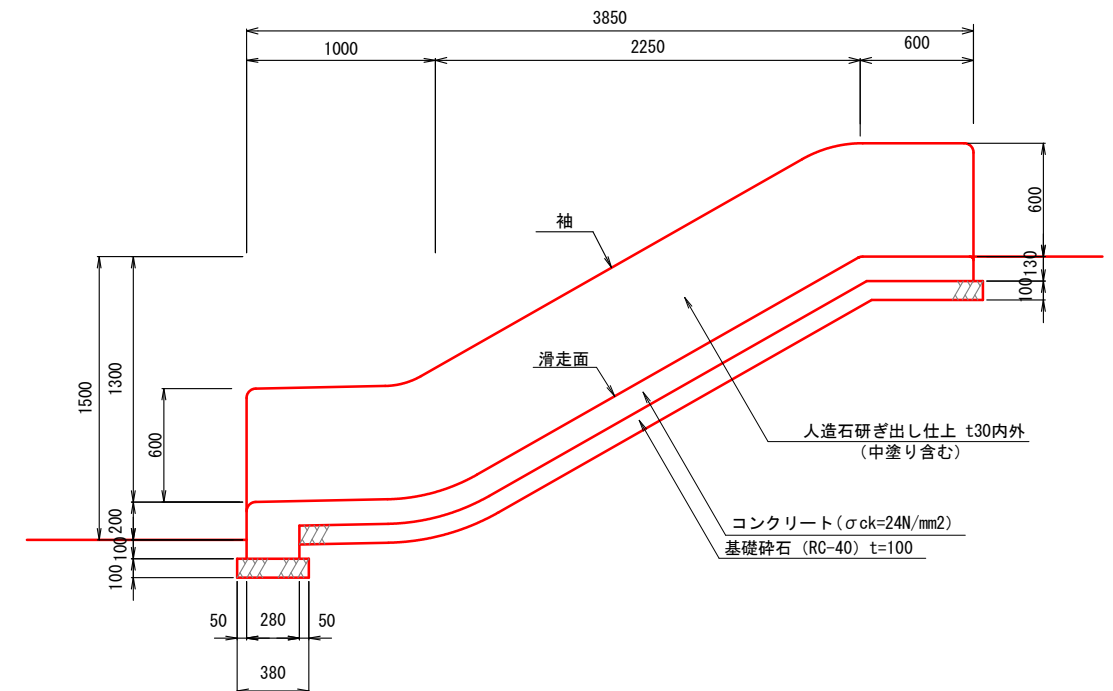
平面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



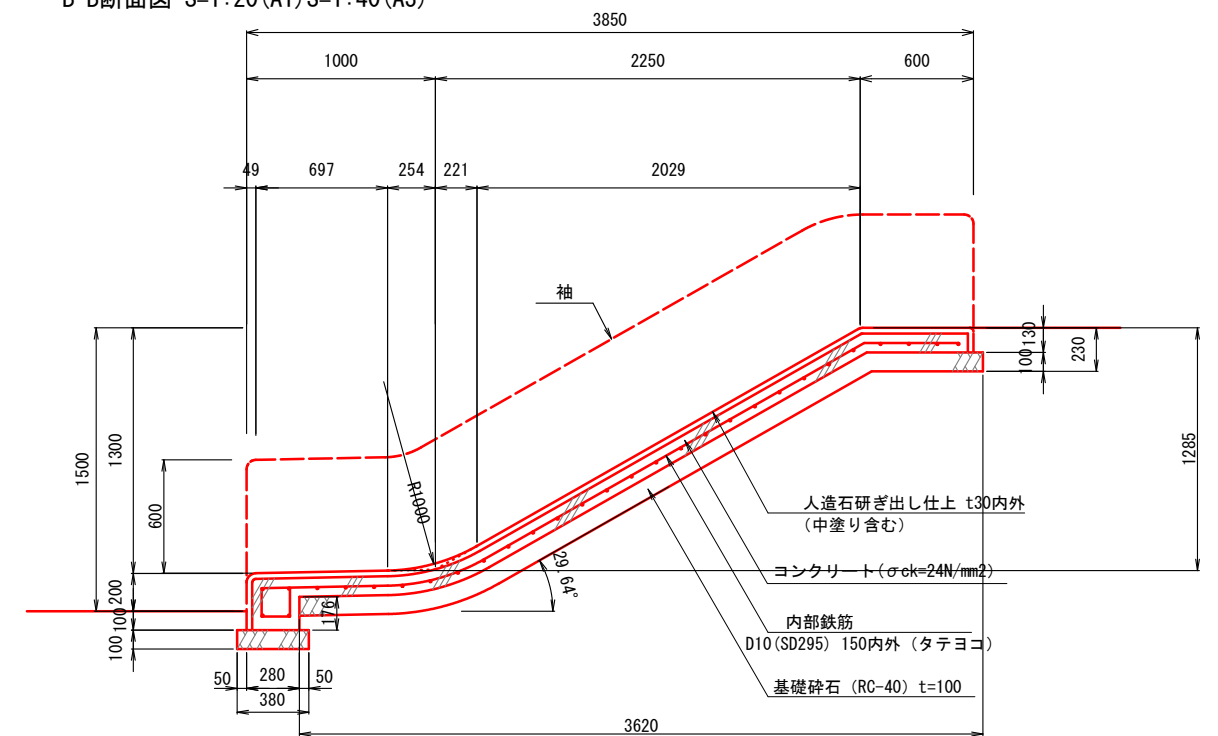
A-A断面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



袖壁断面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



B-B断面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



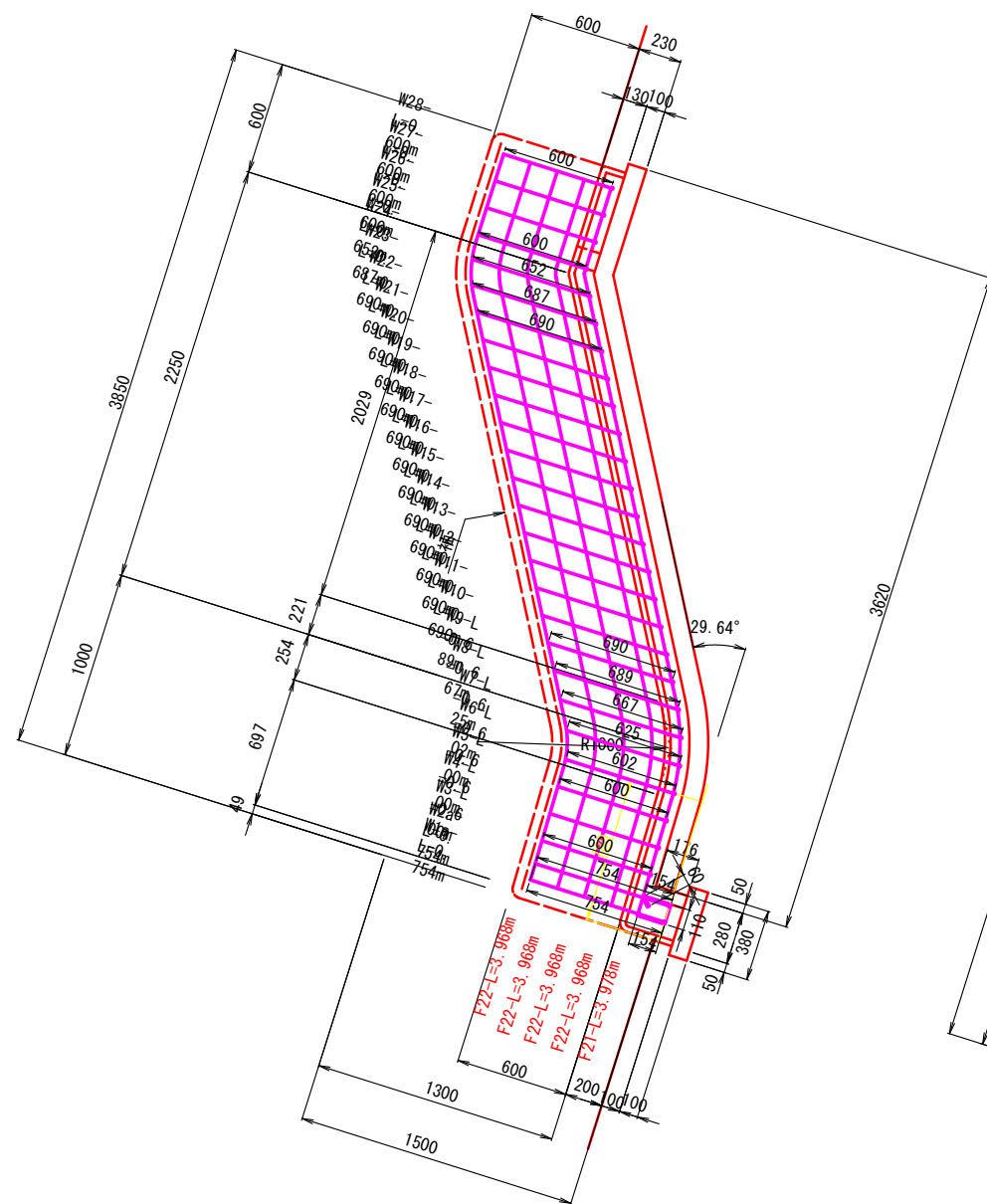
※本製品製作工場は、ISO9001:2015認証工場の製品とする。
※本製品は、(一社)日本公園施設業協会SP・SPLマーク表示認定企業の製品とする。
※本製品は、(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする
※本製品は、表示図面同等品以上とする
※研ぎ出しは、側壁は、荒研ぎ・本研ぎの2回、滑り面は、荒研ぎ・本研ぎ(2回)の3回とする。
※人研ぎの種石は、寒水石7厘~8厘を使用すること。
※地下調整池の荷重条件(上載荷重10kN/m2)に留意すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	遊戯施設整備工構造図(4)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	35 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

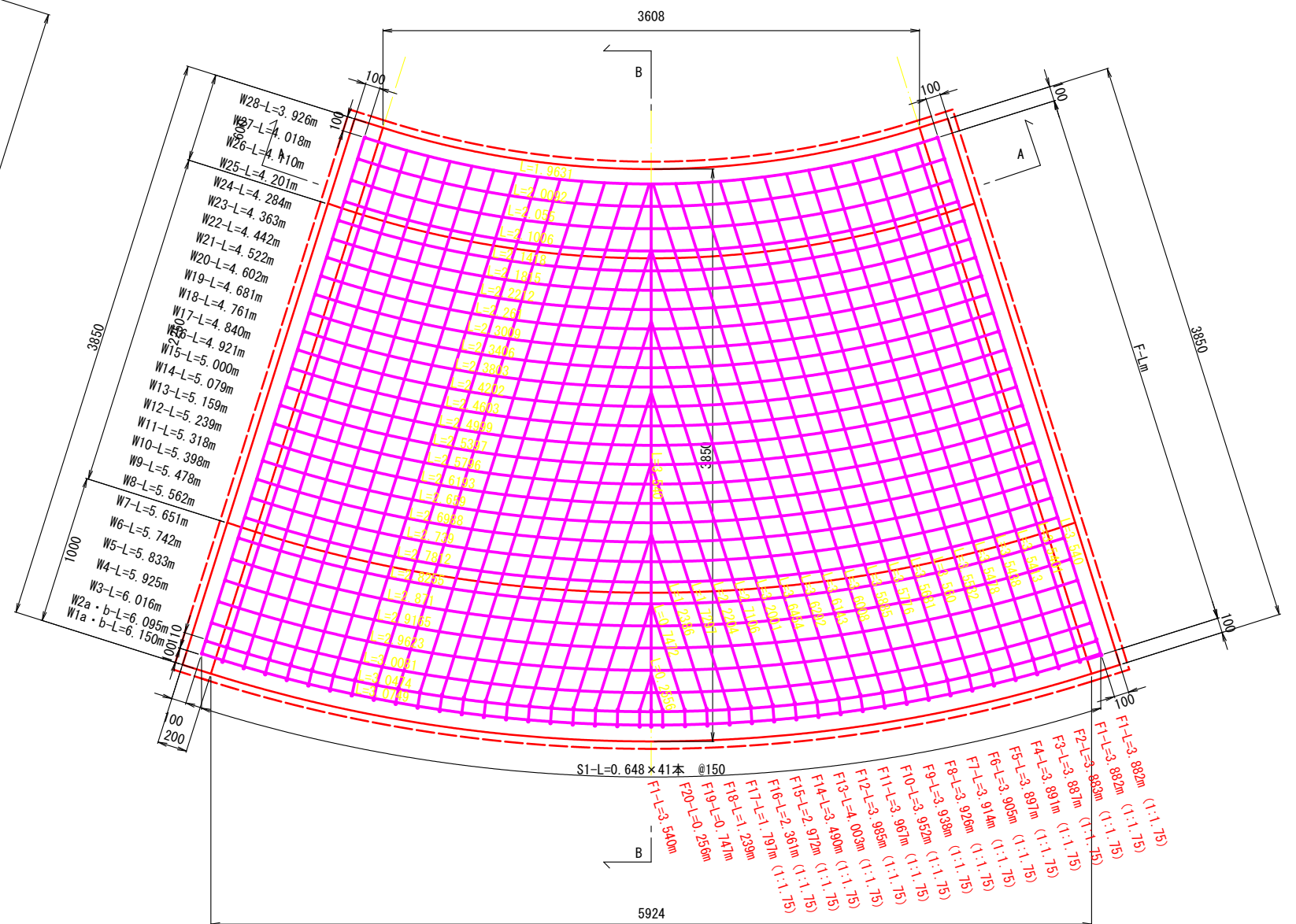
遊戯施設整備工構造図(5)

人研ぎ滑り台配筋図

両袖部展開図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



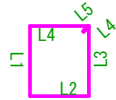
平面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	遊戯施設整備工構造図(5)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	36 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

遊戯施設整備工構造図(6)

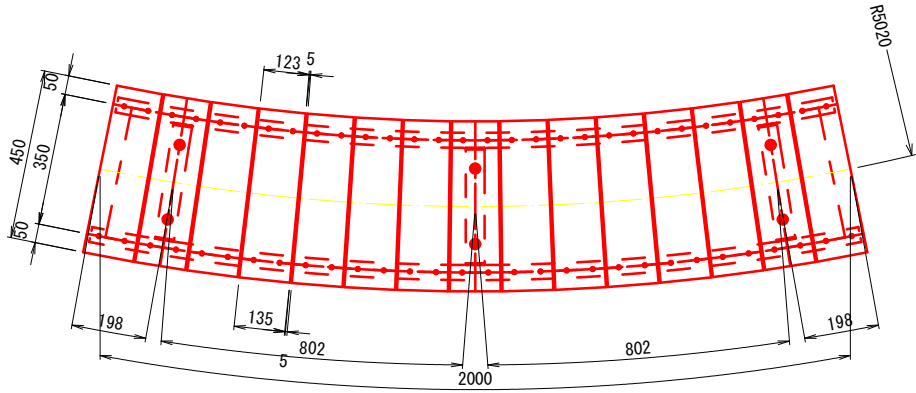
人研ぎ滑り台配筋表

種別	径	本数	長さ							単位重量 kg/m	1本当り 重量 kg	総重量 kg	摘要
			L1	L2	L3	L4	L5	L6	計				
			m	m	m	m	m	m	m				
W1b	D10	1	－	6.150	－	－	－	－	6.150	0.560	3.4440	3.444	
W2b	D10	1	－	6.095	－	－	－	－	6.095	0.560	3.4132	3.413	
W1a	D10	1	0.754	6.150	0.754	－	－	－	7.658	0.560	4.2885	4.289	
W2a	D10	1	0.754	6.095	0.754	－	－	－	7.603	0.560	4.2577	4.258	
W3	D10	1	0.600	6.016	0.600	－	－	－	7.216	0.560	4.0410	4.041	
W4	D10	1	0.600	5.925	0.600	－	－	－	7.125	0.560	3.9900	3.990	
W5	D10	1	0.600	5.833	0.600	－	－	－	7.033	0.560	3.9385	3.939	
W6	D10	1	0.602	5.742	0.602	－	－	－	6.946	0.560	3.8898	3.890	
W7	D10	1	0.625	5.651	0.625	－	－	－	6.901	0.560	3.8646	3.865	
W8	D10	1	0.667	5.562	0.667	－	－	－	6.896	0.560	3.8618	3.862	
W9	D10	1	0.689	5.478	0.689	－	－	－	6.856	0.560	3.8394	3.839	
W10	D10	1	0.690	5.398	0.690	－	－	－	6.778	0.560	3.7957	3.796	
W11	D10	1	0.690	5.318	0.690	－	－	－	6.698	0.560	3.7509	3.751	
W12	D10	1	0.690	5.239	0.690	－	－	－	6.619	0.560	3.7066	3.707	
W13	D10	1	0.690	5.159	0.690	－	－	－	6.539	0.560	3.6618	3.662	
W14	D10	1	0.690	5.079	0.690	－	－	－	6.459	0.560	3.6170	3.617	
W15	D10	1	0.690	5.000	0.690	－	－	－	6.380	0.560	3.5728	3.573	
W16	D10	1	0.690	4.921	0.690	－	－	－	6.301	0.560	3.5286	3.529	
W17	D10	1	0.690	4.840	0.690	－	－	－	6.220	0.560	3.4832	3.483	
W18	D10	1	0.690	4.761	0.690	－	－	－	6.141	0.560	3.4390	3.439	
W19	D10	1	0.690	4.681	0.690	－	－	－	6.061	0.560	3.3942	3.394	
W20	D10	1	0.690	4.602	0.690	－	－	－	5.982	0.560	3.3499	3.350	
W21	D10	1	0.690	4.522	0.690	－	－	－	5.902	0.560	3.3051	3.305	
W22	D10	1	0.690	4.442	0.690	－	－	－	5.822	0.560	3.2603	3.260	
W23	D10	1	0.687	4.363	0.687	－	－	－	5.737	0.560	3.2127	3.213	
W24	D10	1	0.652	4.284	0.652	－	－	－	5.588	0.560	3.1293	3.129	
W25	D10	1	0.600	4.201	0.600	－	－	－	5.401	0.560	3.0246	3.025	
W26	D10	1	0.600	4.110	0.600	－	－	－	5.310	0.560	2.9736	2.974	
W27	D10	1	0.600	4.018	0.600	－	－	－	5.218	0.560	2.9221	2.922	
W28	D10	1	0.600	3.926	0.600	－	－	－	5.126	0.560	2.8706	2.871	
S1	D10	43	0.154	0.110	0.154	0.110	0.060	0.060	0.648	0.560	0.3629	15.605	
F1	D10	5	0.500	2.592	0.790	－	－	－	3.882	0.560	2.1739	10.870	
F2	D10	2	0.500	2.593	0.790	－	－	－	3.883	0.560	2.1745	4.349	
F3	D10	2	0.500	2.597	0.790	－	－	－	3.887	0.560	2.1767	4.353	
F4	D10	2	0.500	2.601	0.790	－	－	－	3.891	0.560	2.1790	4.358	
F5	D10	2	0.500	2.607	0.790	－	－	－	3.897	0.560	2.1823	4.365	
F6	D10	2	0.500	2.615	0.790	－	－	－	3.905	0.560	2.1868	4.374	
F7	D10	2	0.500	2.624	0.790	－	－	－	3.914	0.560	2.1918	4.384	
F8	D10	2	0.500	2.636	0.790	－	－	－	3.926	0.560	2.1986	4.397	
F9	D10	2	0.500	2.648	0.790	－	－	－	3.938	0.560	2.2053	4.411	
F10	D10	2	0.500	2.662	0.790	－	－	－	3.952	0.560	2.2131	4.426	
F11	D10	2	0.500	2.677	0.790	－	－	－	3.967	0.560	2.2215	4.443	
F12	D10	2	0.500	2.695	0.790	－	－	－	3.985	0.560	2.2316	4.463	
F13	D10	2	0.500	2.713	0.790	－	－	－	4.003	0.560	2.2417	4.483	
F14	D10	2	0.500	2.200	0.790	－	－	－	3.490	0.560	1.9544	3.909	
F15	D10	2	0.500	1.637	0.790	－	－	－	2.927	0.560	1.6391	3.278	
F16	D10	2	0.500	1.071	0.790	－	－	－	2.361	0.560	1.3222	2.644	
F17	D10	2	0.500	0.507	0.790	－	－	－	1.797	0.560	1.0063	2.013	
F18	D10	2	－	－	1.239	－	－	－	1.239	0.560	0.6938	1.388	
F19	D10	2	－	－	0.747	－	－	－	0.747	0.560	0.4183	0.837	
F20	D10	2	－	－	0.256	－	－	－	0.256	0.560	0.1434	0.287	
F21	D10	2	3.978	－	－	－	－	－	3.978	0.560	2.2277	4.455	
F22	D10	8	3.968	－	－	－	－	－	3.968	0.560	2.2221	17.777	
合計	D10		222.699 Kg										

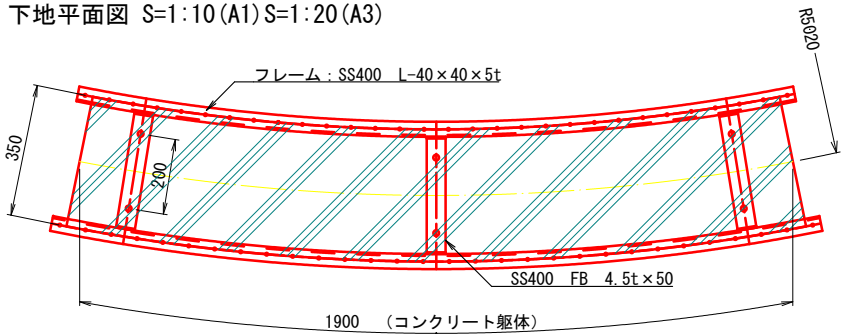
サービス施設整備工構造図(1)

座板ベンチ

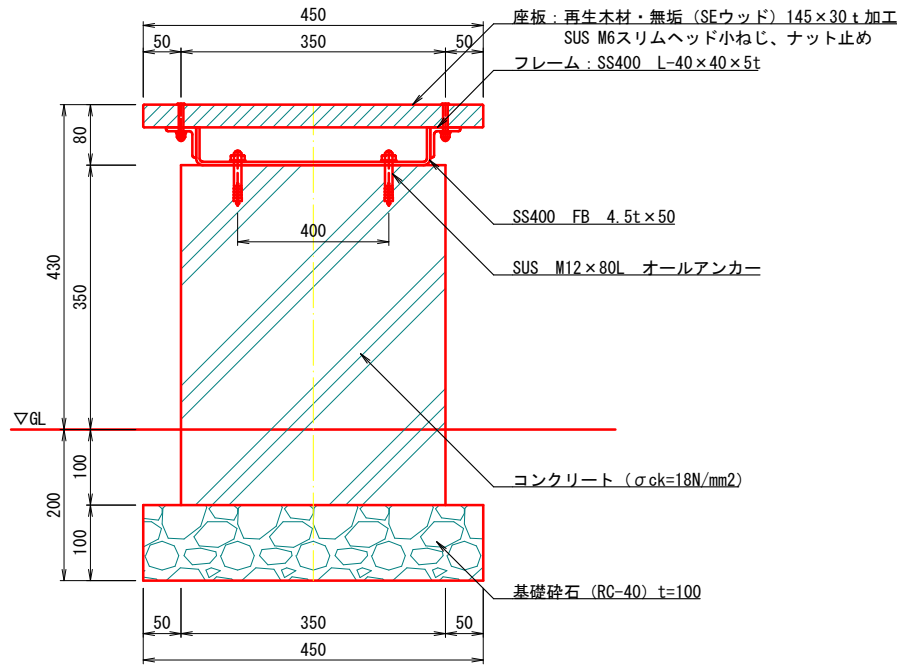
平面図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)



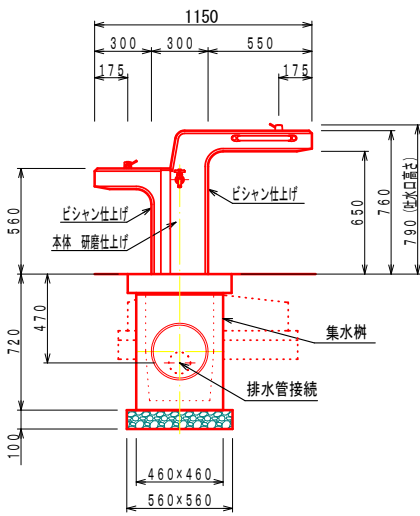
下地平面図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)



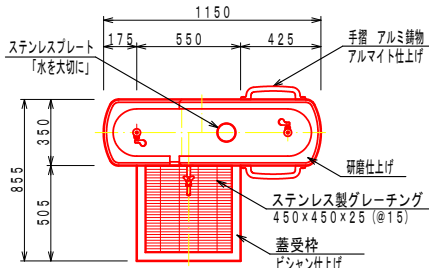
断面 S=1:5 (A1) S=1:10 (A3)



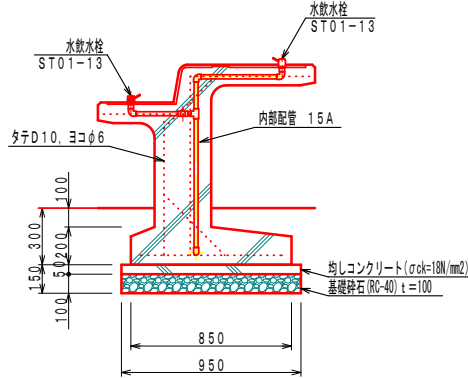
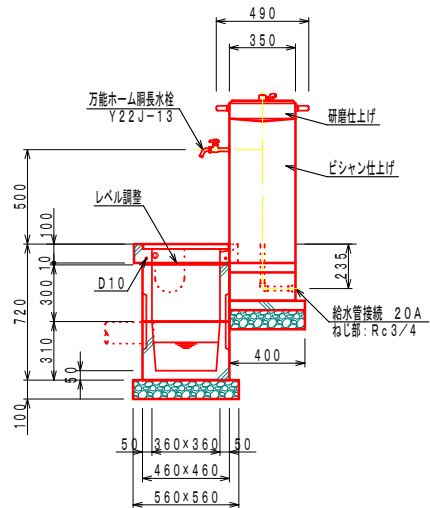
断面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



平面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



水飲み・手洗い場



仕様

本体：擬石タミカゲ（イナダ）、研磨及びビシャン仕上げ
内部配管：配管用ステンレス鋼管、ステンレス及び青銅製継手、防寒材巻き
受枠：擬石タミカゲ（イナダ）、ビシャン仕上げ、一部打放し
集水樹蓋：ステンレス製グレーチング、ステンレスチェーン付き
本製品は（一社）日本公園施設業協会によるSP、又はSPL表示認定企業の製造品とする。
本製品は（一社）日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険制度の加入品とする。

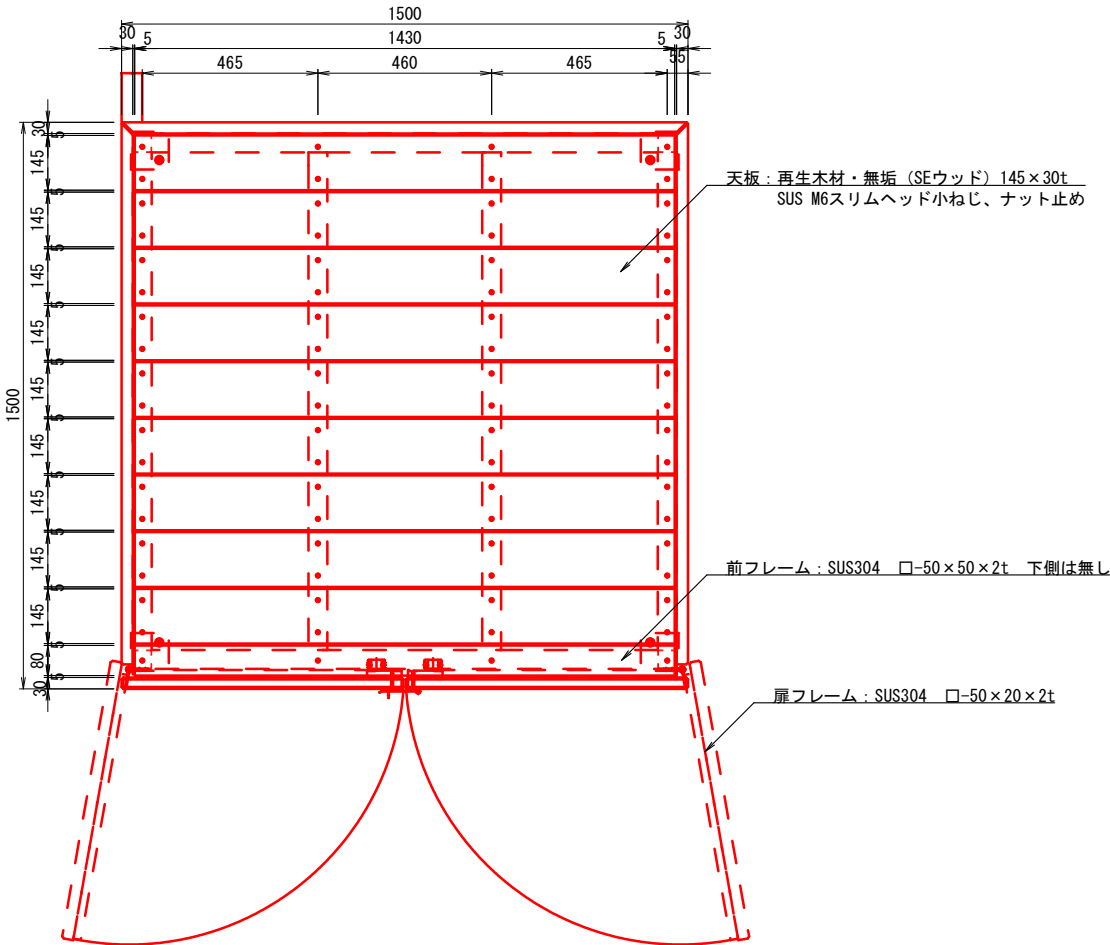
特記）施設は、長期地耐力50kN/m²、短期地耐力100kN/m²を確保すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	サービス施設整備工構造図(1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	38 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

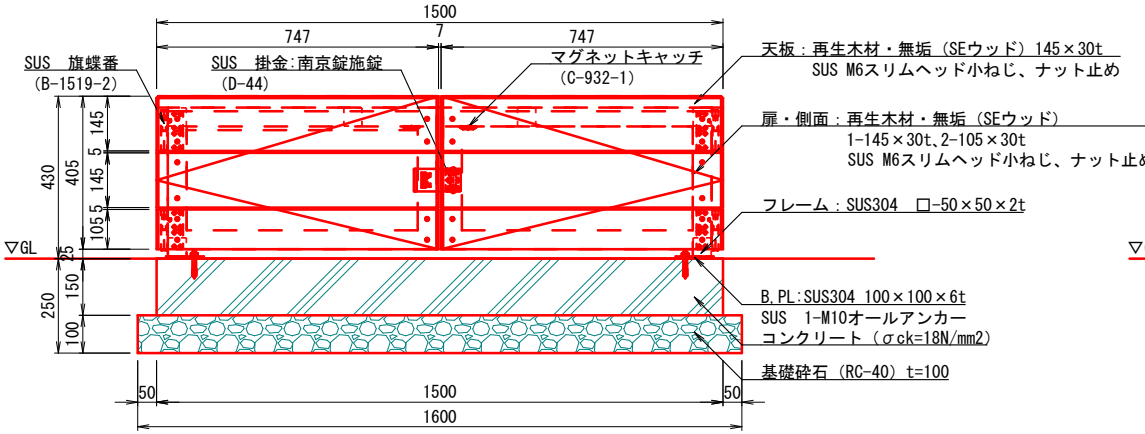
サービス施設整備工構造図(2)

縁台（収納式）

平面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)

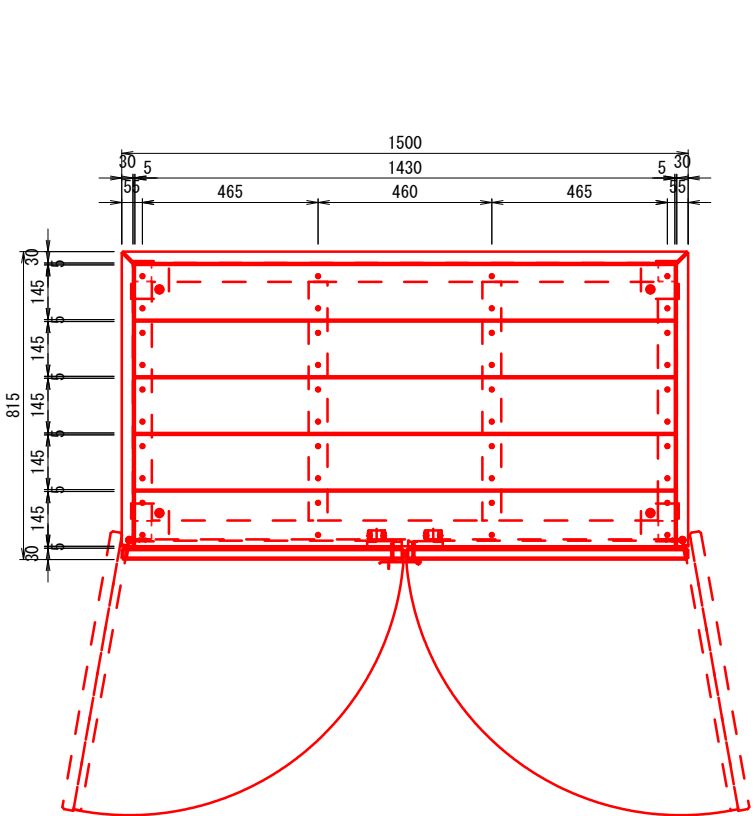


正面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)

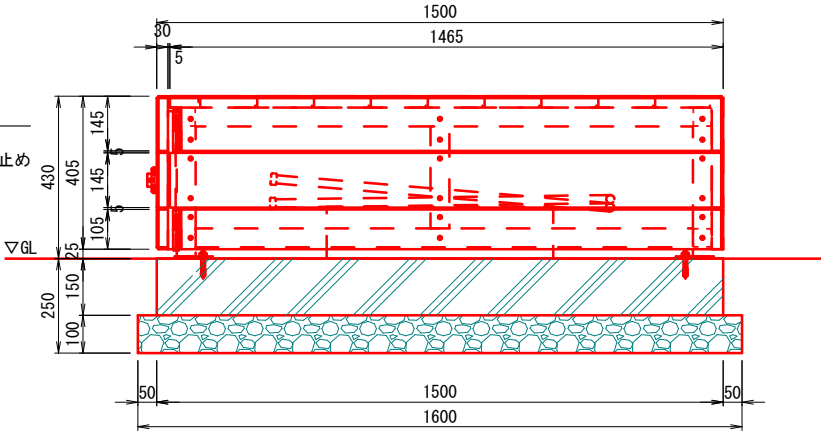


かまどベンチ（収納式）

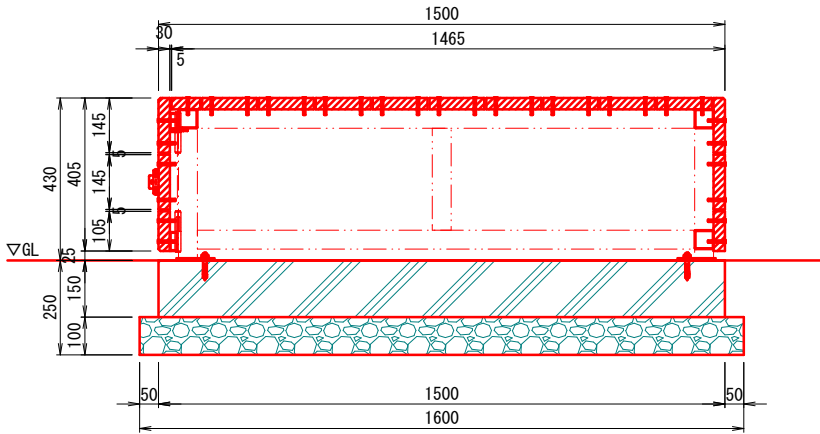
平面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



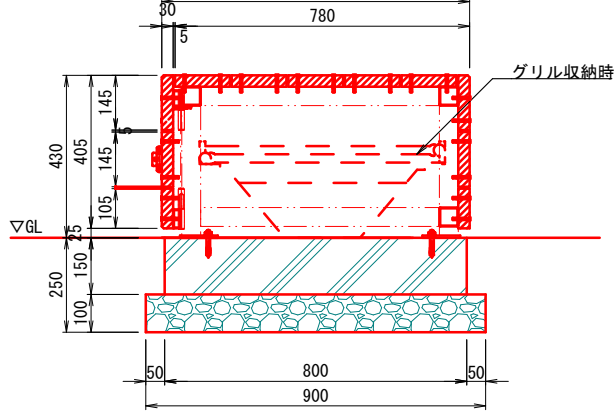
正面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



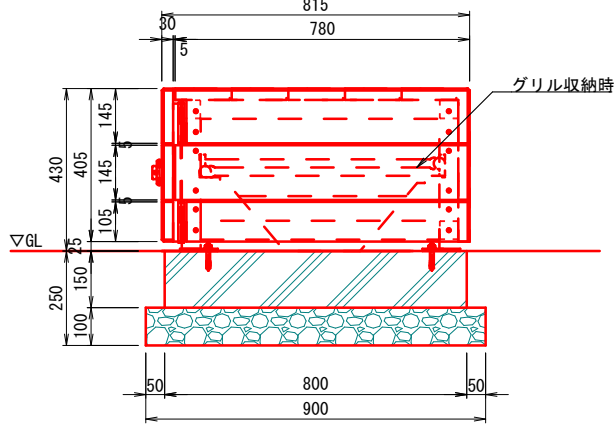
縁台（収納式）断面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



かまどベンチ（収納式）断面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



かまどベンチ（収納式）側面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



- 特記事項
- * 鋼材はステンレス(SUS304)とし、見え掛かり部をウレタン塗装仕上とする。
 - * 塗装色は監督員と協議の上決定する。
 - * 再生木材・二層発泡 (SEウッド、色: ブラウン) は規格番号JIS A 5741の製品とする。
 - * ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
 - * 製造物責任法(PL法)に対応した保険加入品とする。
 - * 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者(公園施設製品安全管理士)の管理・製造品とする。

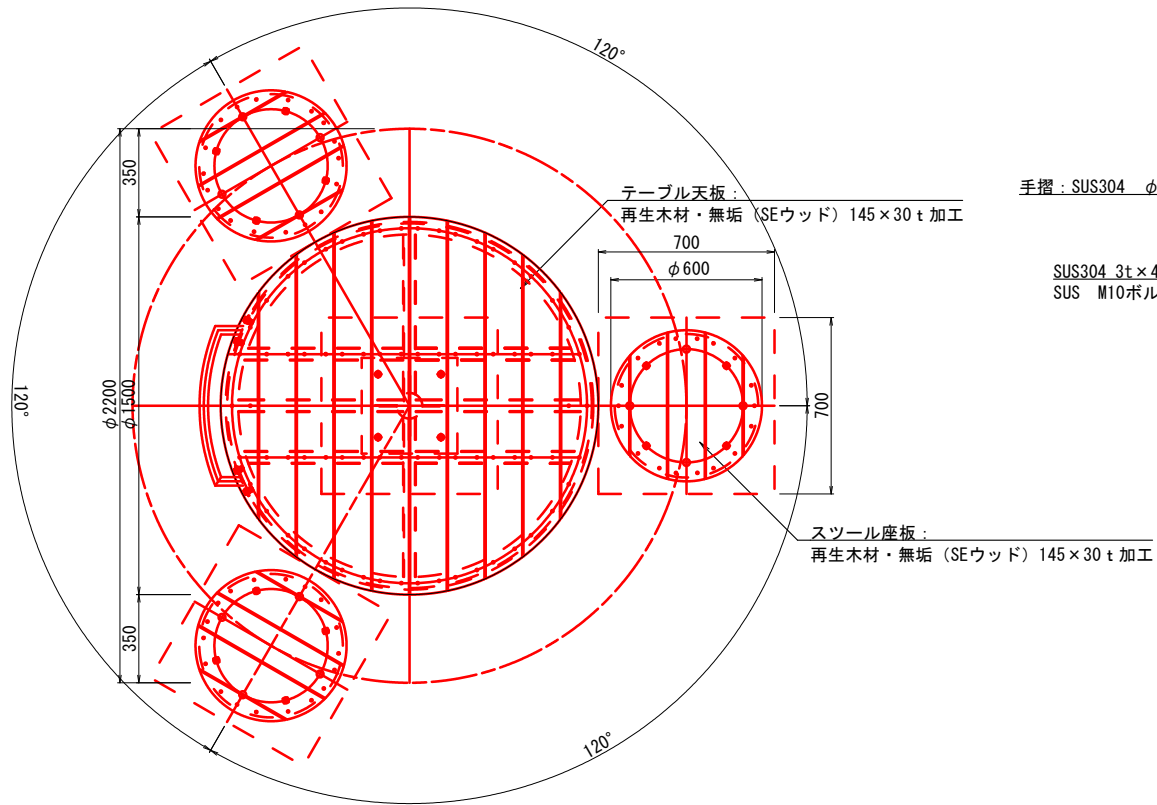
特記) 施設は、長期地耐力50kN/m²、短期地耐力100kN/m²を確保すること。
縁台の施工手順は建築施設組立設置工構造図(1)を参照すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	サービス施設整備工構造図(2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	39 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

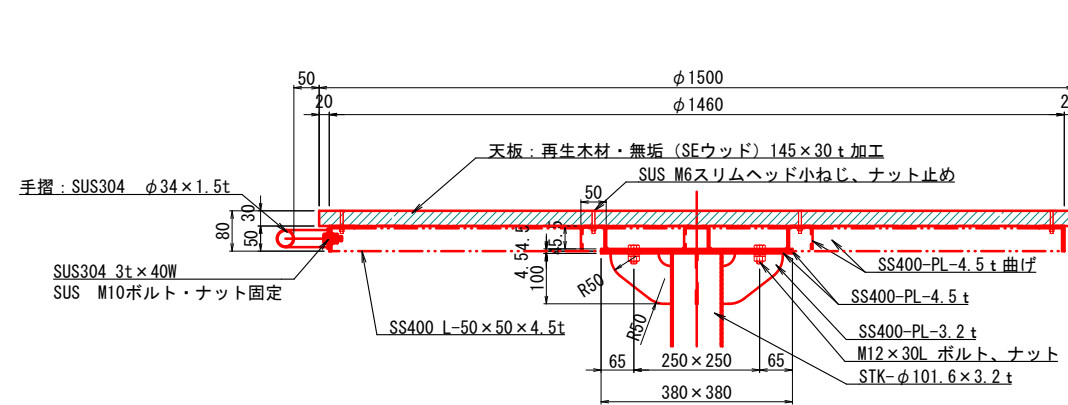
サービス施設整備工構造図(3)

インクルーシブテーブルベンチ

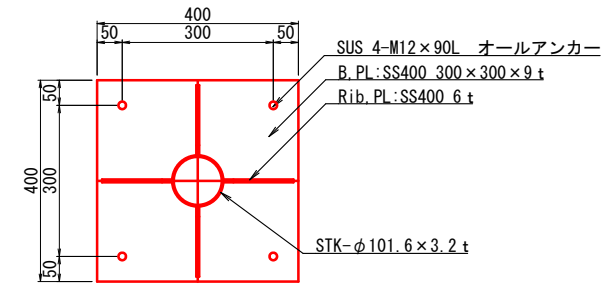
平面図 S=1:15 (A1) S=1:30 (A3)



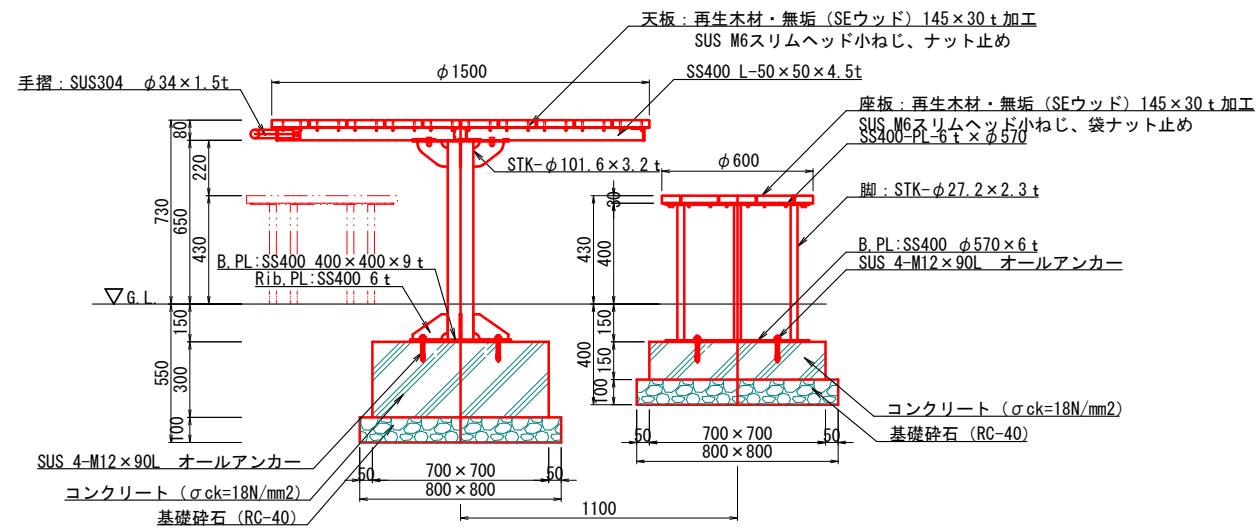
A-A断面図 S=1:7.5 (A1) S=1:15 (A3)



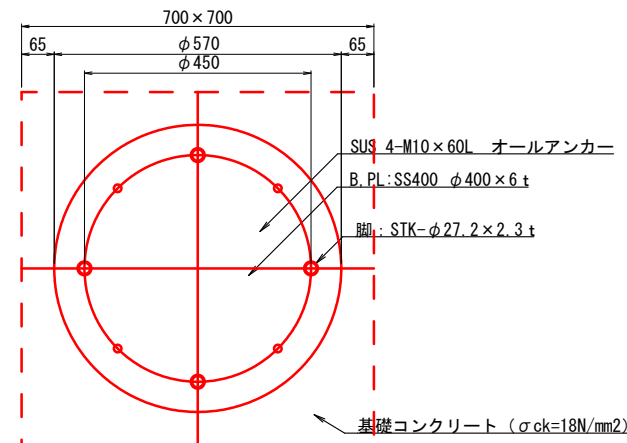
B-PL伏図(テーブル) S=1:7.5 (A1) S=1:15 (A3)



立面図 S=1:15 (A1) S=1:30 (A3)



B-PL伏図(スツール) S=1:7.5 (A1) S=1:15 (A3)



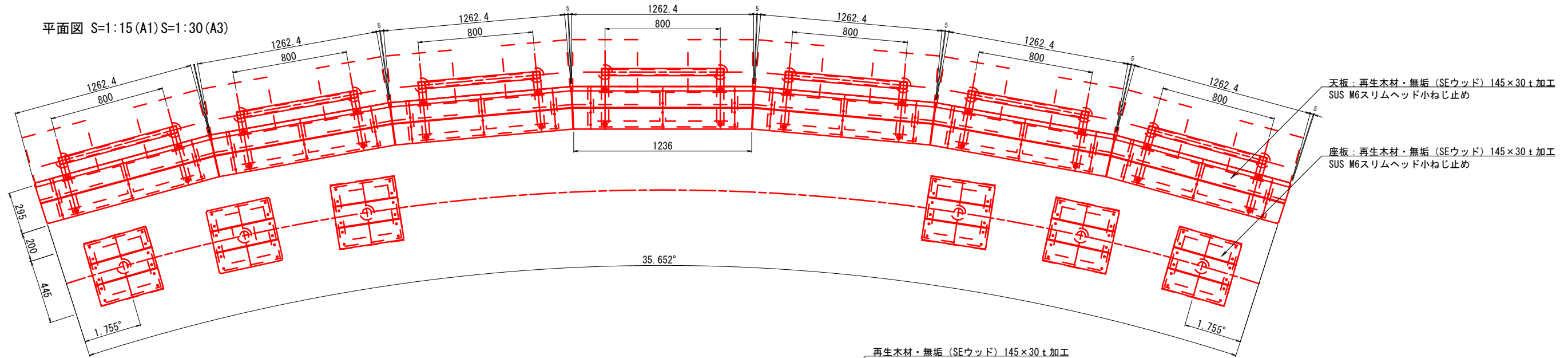
特記事項

- * 鋼材は溶融亜鉛めっきの上、見え掛かり部をウレタン塗装仕上とし、塗装色は監督員と協議の上決定する。
- * 再生木材・二層発泡(SEウッド、色:ブラウン)は規格番号JIS A 5741の製品とする。
- * ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
- * 製造物責任法(PL法)に対応した保険加入品とする。
- * 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者(公園施設製品安全管理士)の管理・製造品とする。
- * 地下調整池の荷重条件(上載荷重10kN/m²)に留意すること。

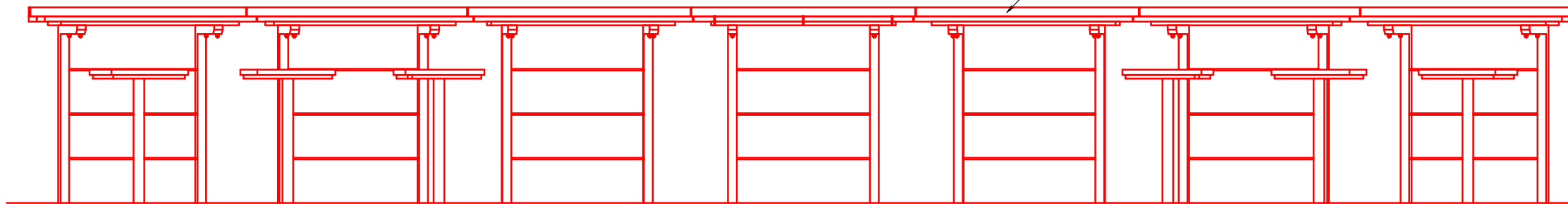
工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	サービス施設整備工構造図(3)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	40 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

サービス施設整備工構造図(4)

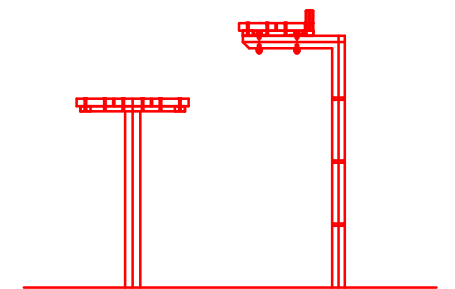
平面図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)



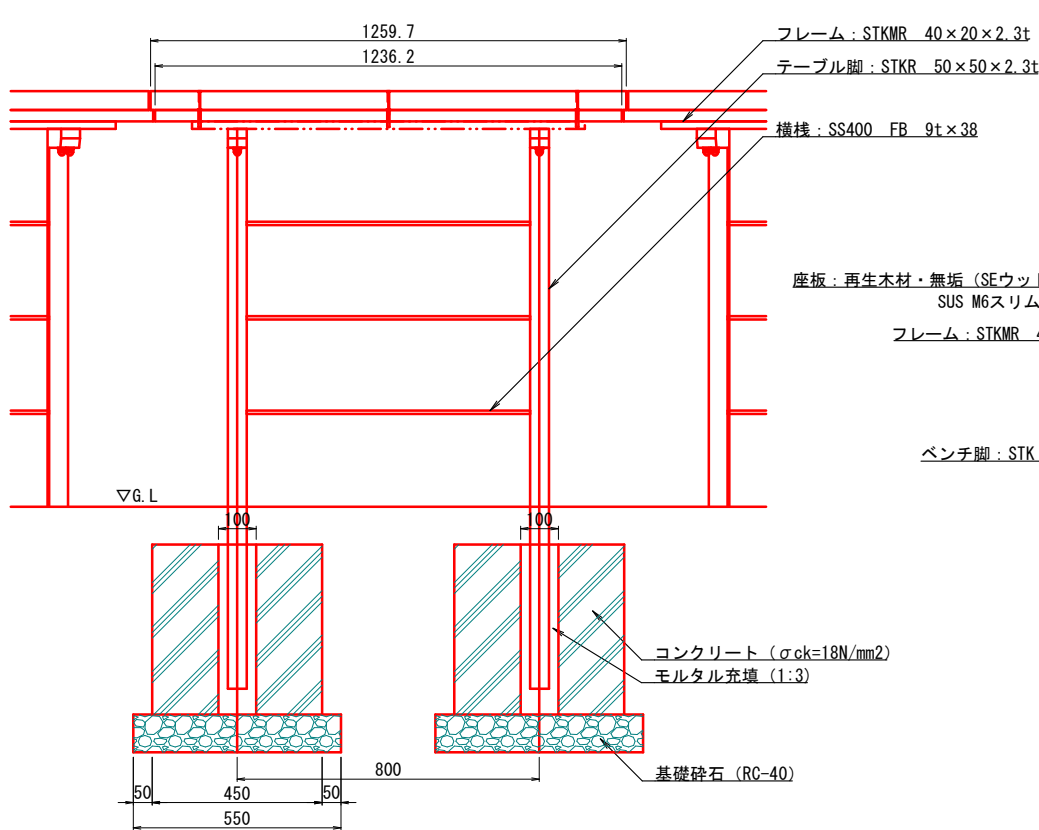
立面図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)



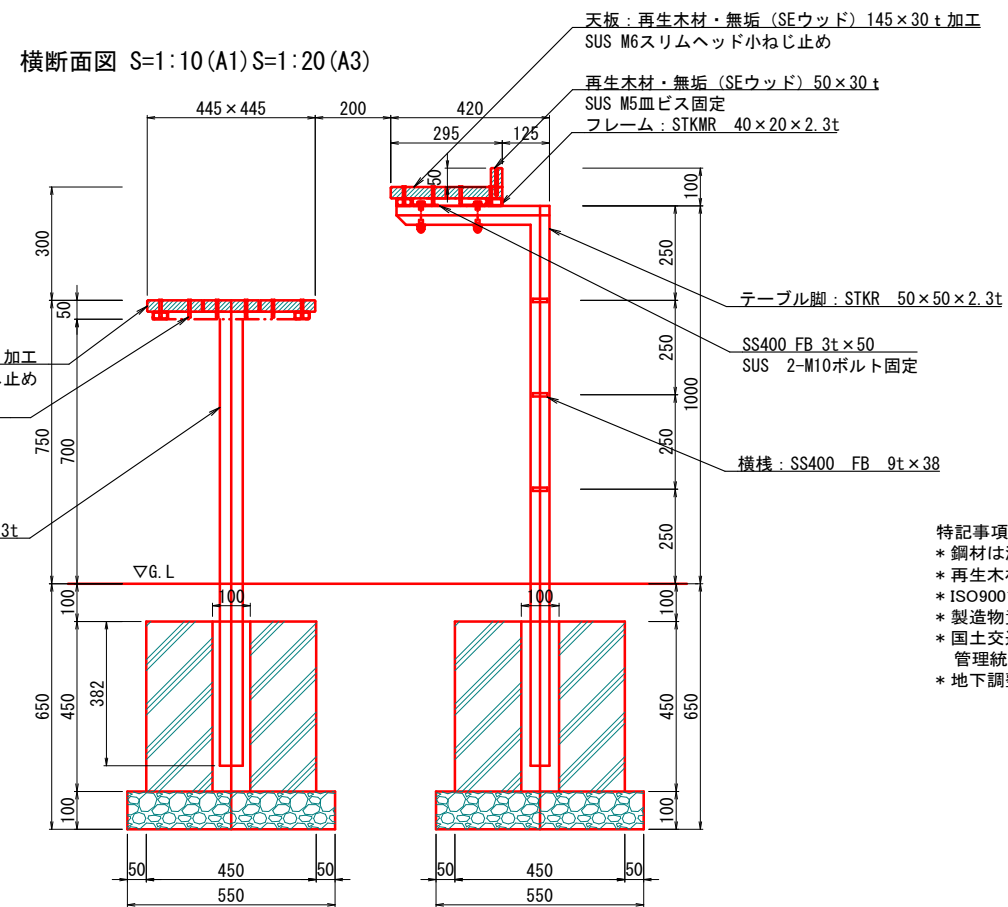
側面図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)



縦断面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



横断面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



特記事項

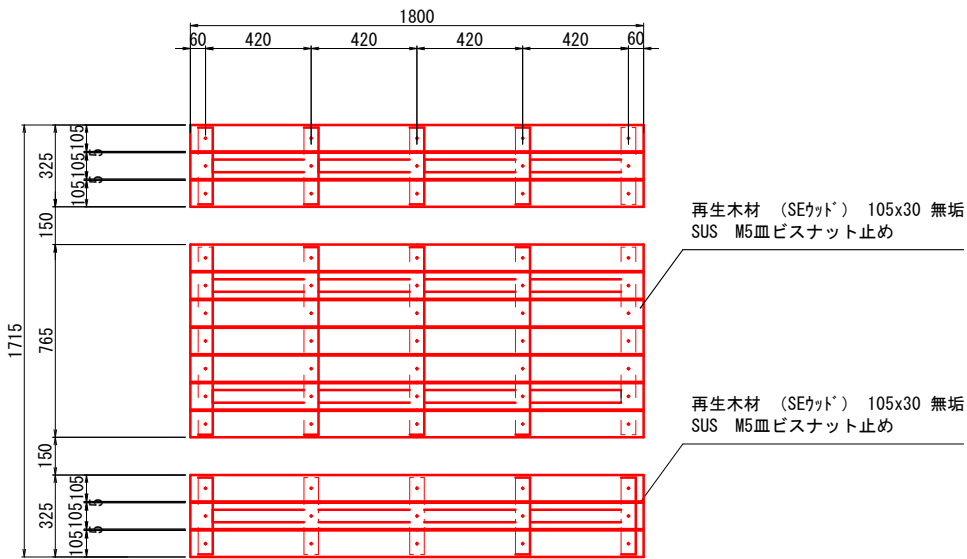
- * 鋼材は溶融亜鉛めっきの上、見え掛かり部をウレタン塗装仕上とし、塗装色は監督員と協議の上決定する。
- * 再生木材・二層発泡 (SEウッド、色: ブラウン) は規格番号JIS A 5741の製品とする。
- * ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
- * 製造物責任法(PL法)に対応した保険加入品とする。
- * 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者(公園施設製品安全管理士)の管理・製造品とする。
- * 地下調整池の荷重条件(上載荷重10kN/m²)に留意すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	サービス施設整備工構造図(4)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	41 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

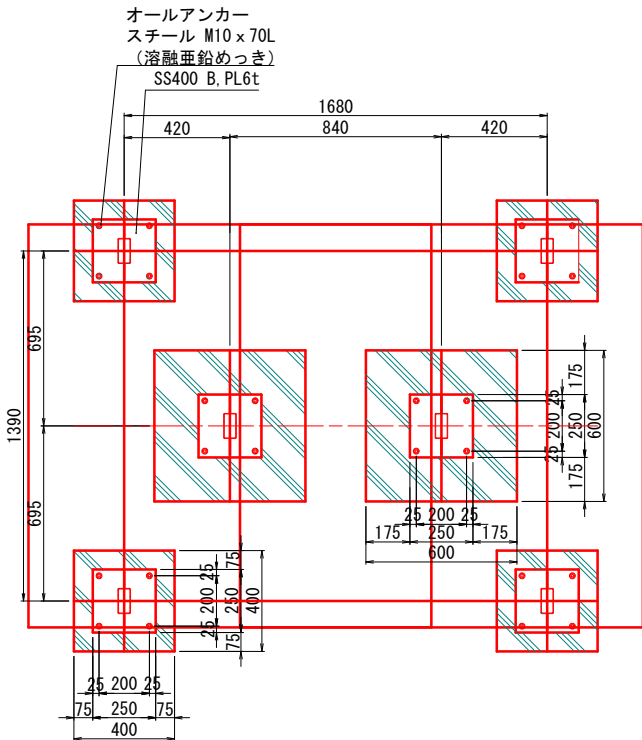
サービス施設整備工構造図(5)

テーブルベンチ

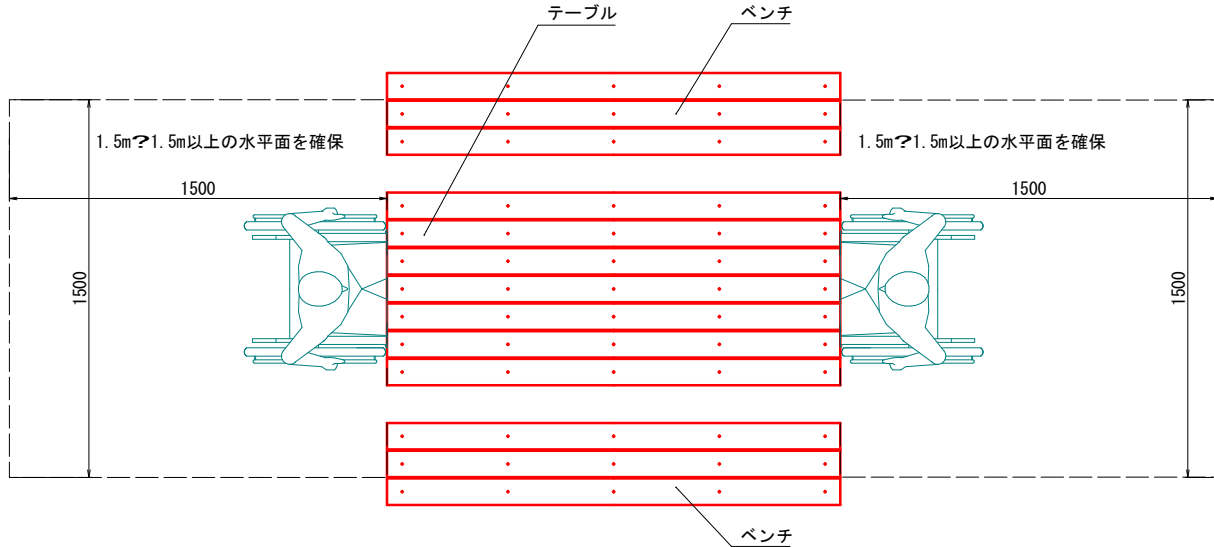
平面図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)



基礎伏図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)

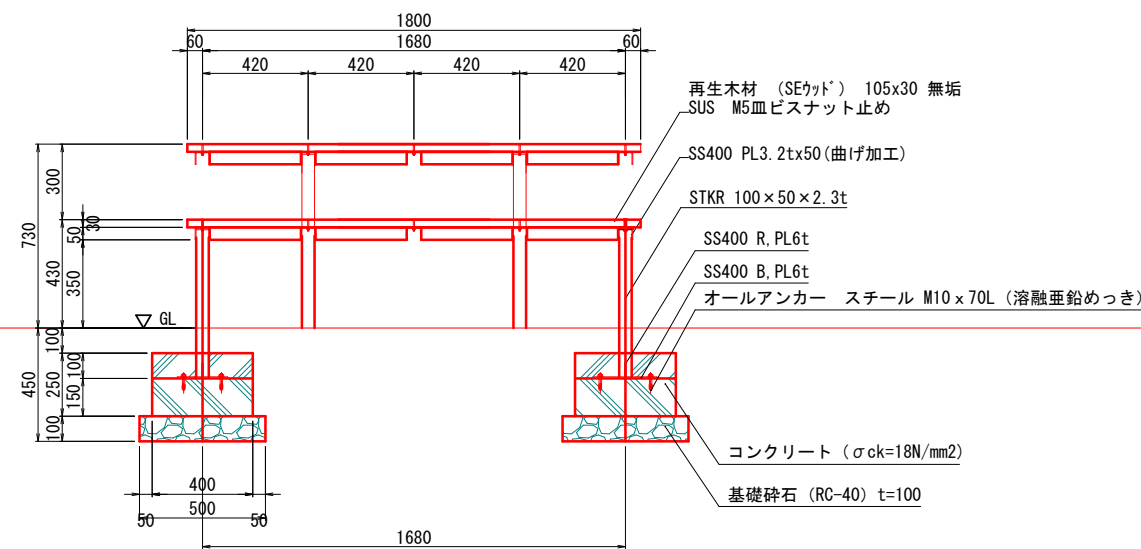


平面配置図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)

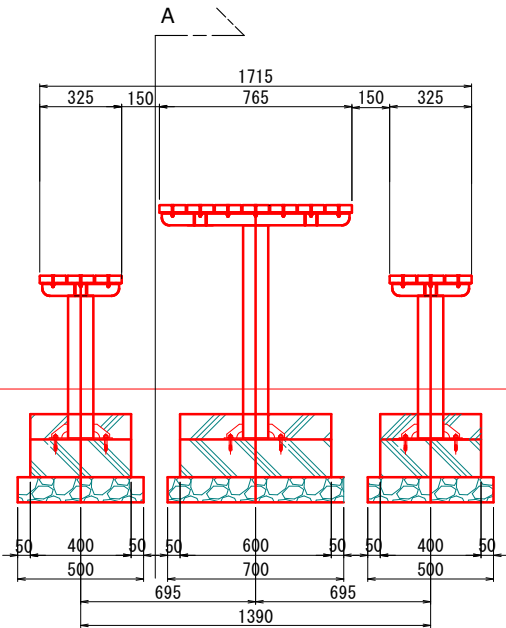


車いす使用者に配慮した屋外卓の例
出典：国土交通省公園緑地・景観課/都市公園移動等円滑化ガイドライン改訂版

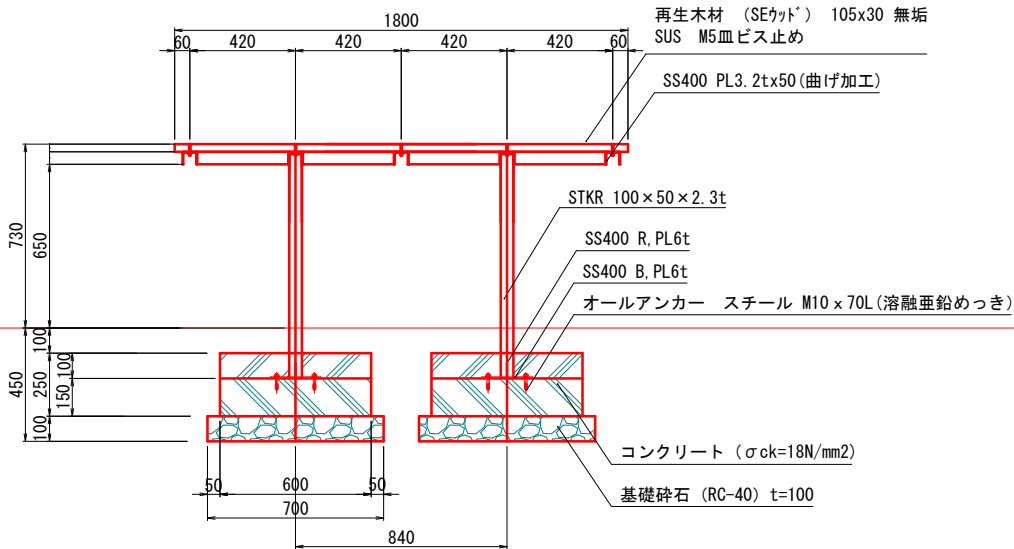
立面図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)



側面図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)



A断面図 S=1:15(A1) S=1:30(A3)



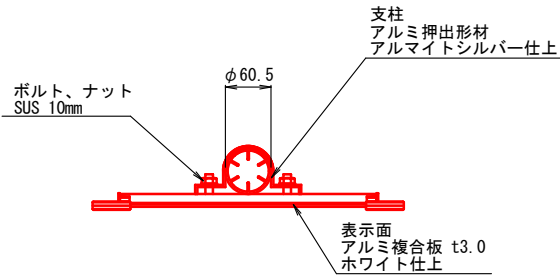
工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	サービス施設整備工構造図(5)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	42 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

サービス施設整備工構造図(6)

車椅子サイン

防火水槽サイン

平面図 S=1:5 (A1) S=1:10 (A3)

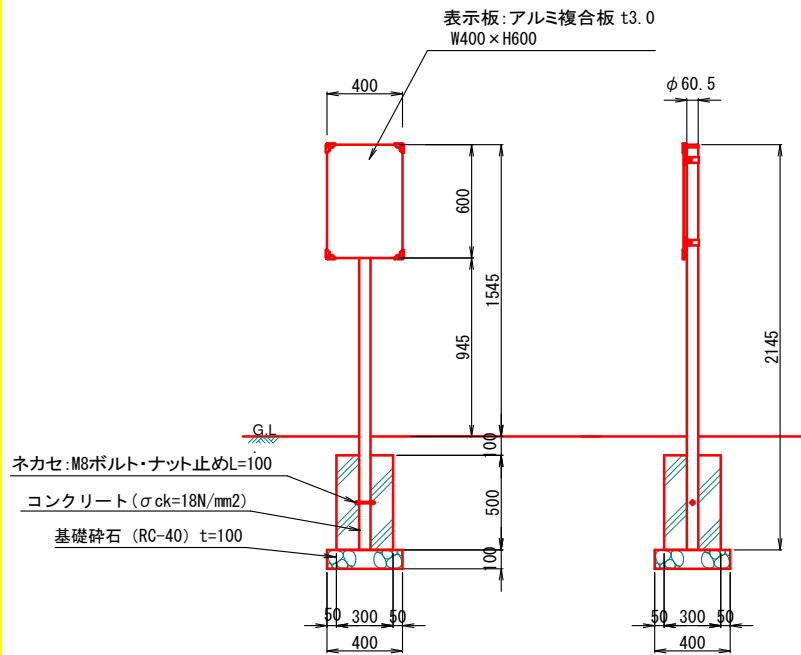


平面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



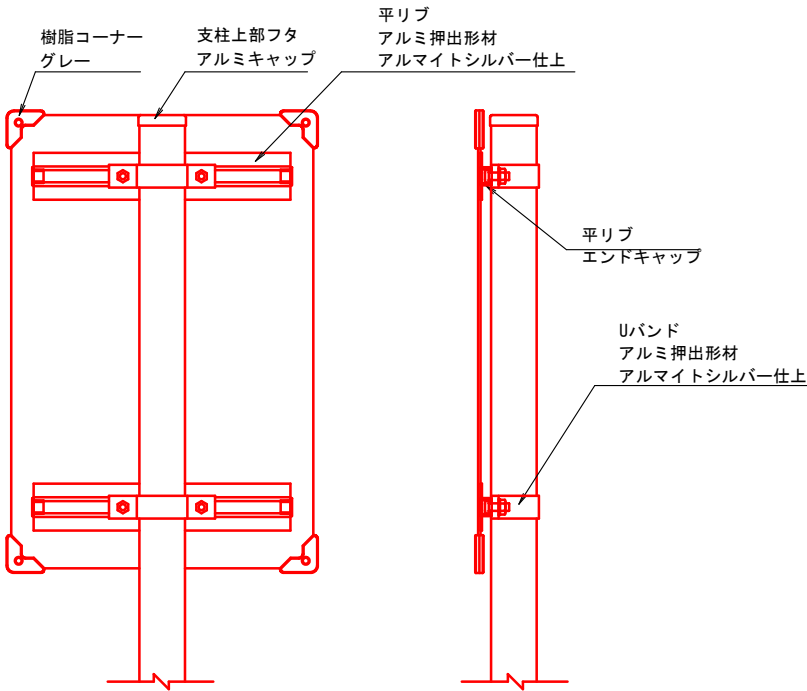
正面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)

側面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)

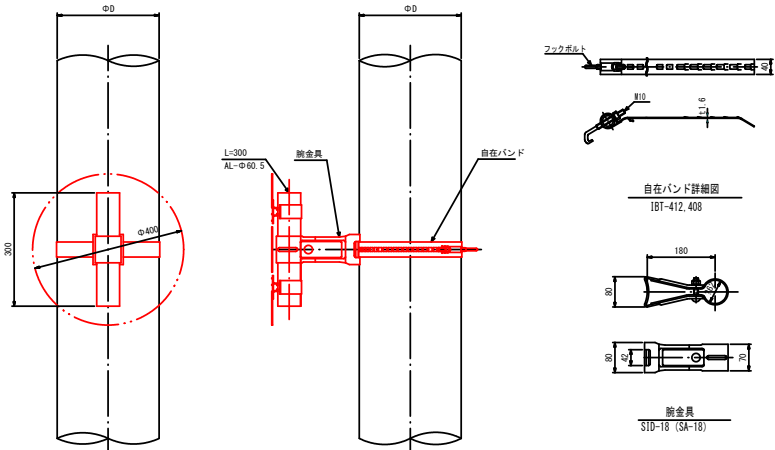


正面図 S=1:5 (A1) S=1:10 (A3)

側断面図 S=1:5 (A1) S=1:10 (A3)



側面図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)



サイズ	表示面	支柱	支柱	支柱	支柱	支柱	支柱	支柱	支柱
φ400									

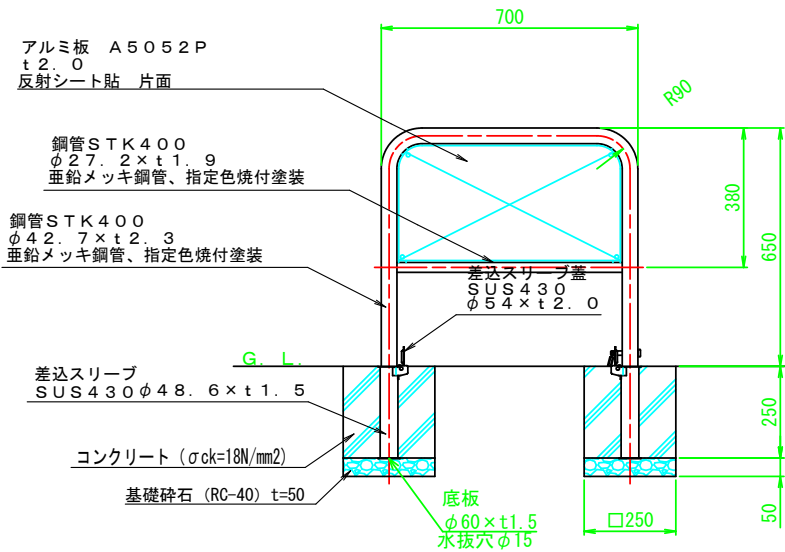
【特記事項】
※部材寸法は標準値とする。
※(一社)日本公園施設業協会賠償責任制度による、賠償責任保険加入製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会が認定した「SPL表示認定企業」の設計・製造・販売製品とする。
※本製品は、ISO 9001:2015認証取得企業製品とする。
※グラフィックは別途とし、監督職員と協議のうえで決定すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	サービス施設整備工構造図(6)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	43 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

サービス施設整備工構造図(7)

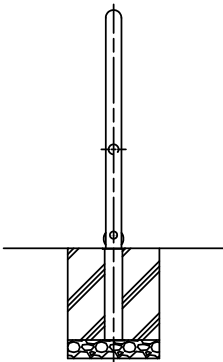
出入口サイン
車止め-2①

正面図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)

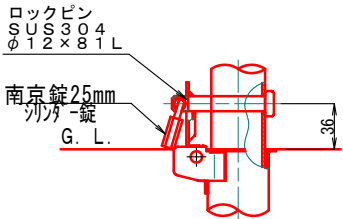


※指定色焼付塗装：日塗工N○. J19-30A（ダークグレー）近似色とする。

側面図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)

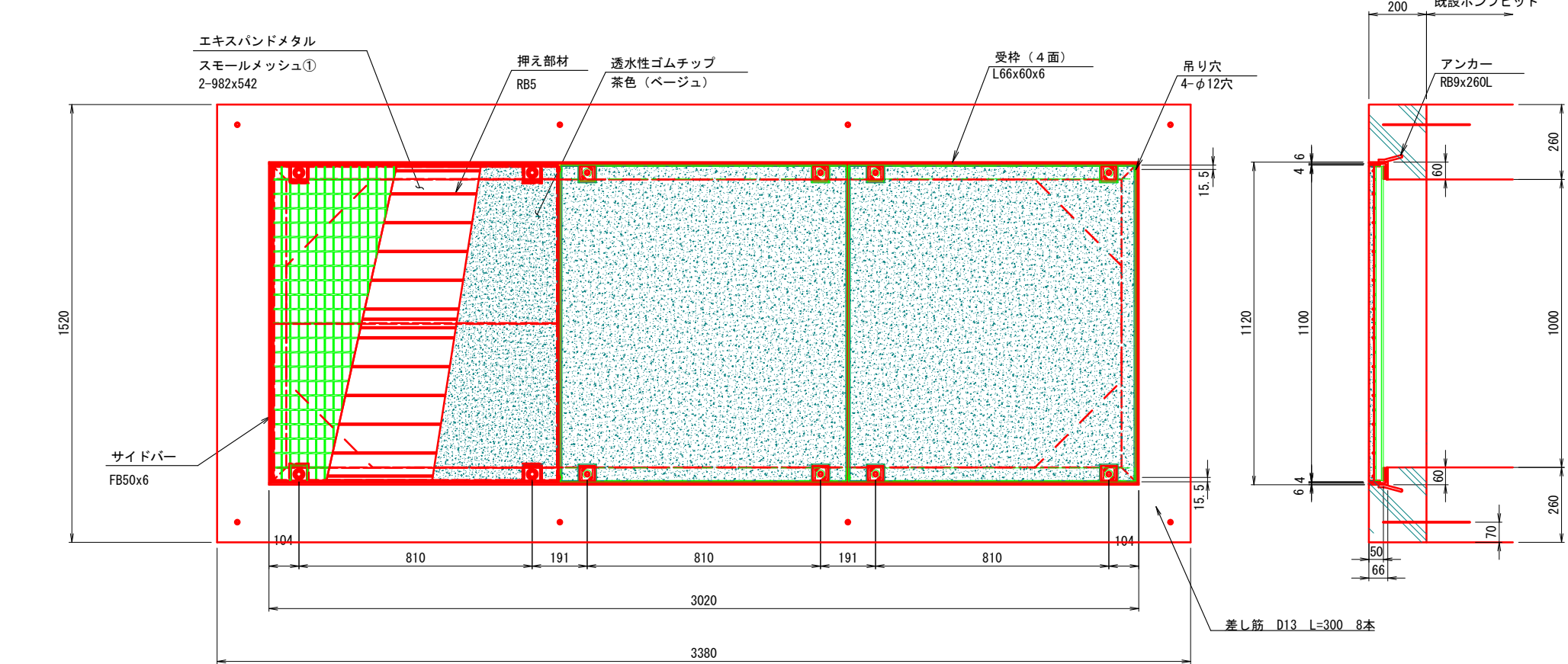


施錠部詳細図
S=1:3 (A1) S=1:6 (A3)

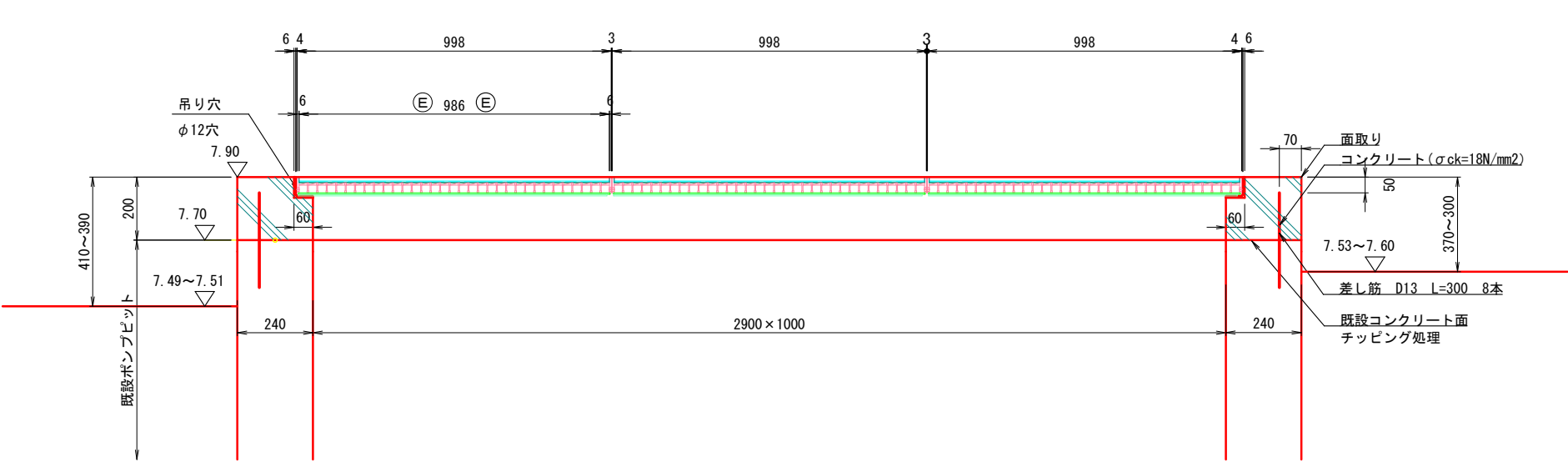


工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	サービス施設整備工構造図(7)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	44 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

平面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)

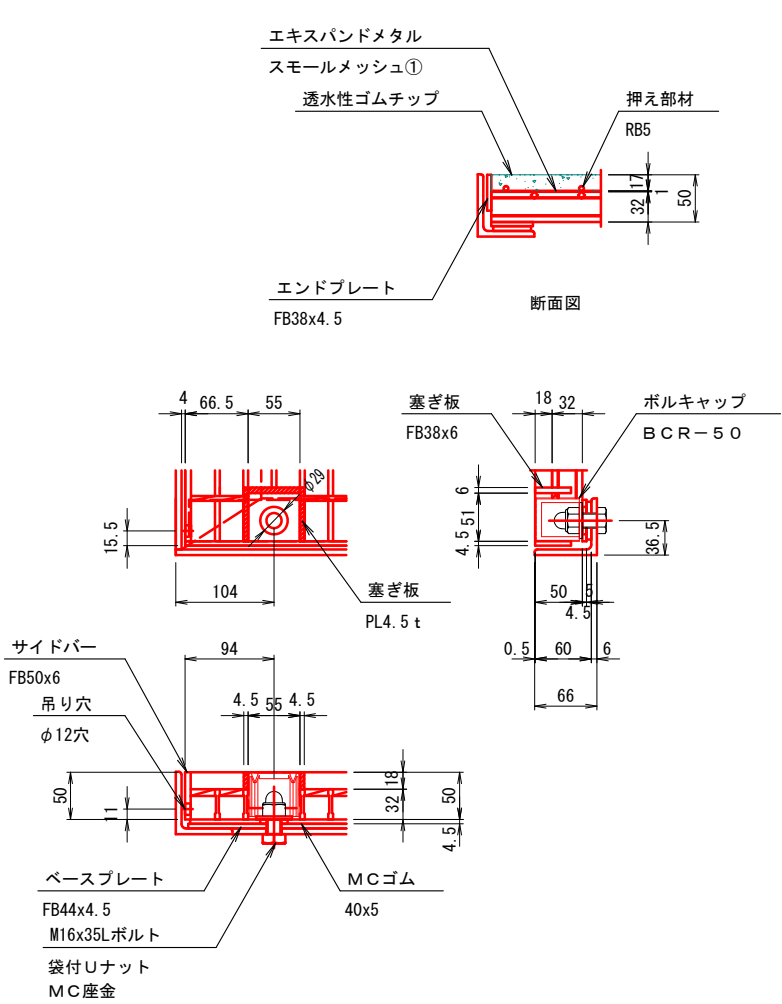


断面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)

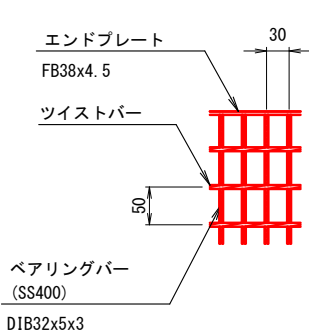


※ 既設ポンプピットの蓋は撤去とする。

ボルト固定部詳細 S=1:5(A1) S=1:10(A3)



グレーチング構造図 S=1:5(A1) S=1:10(A3)



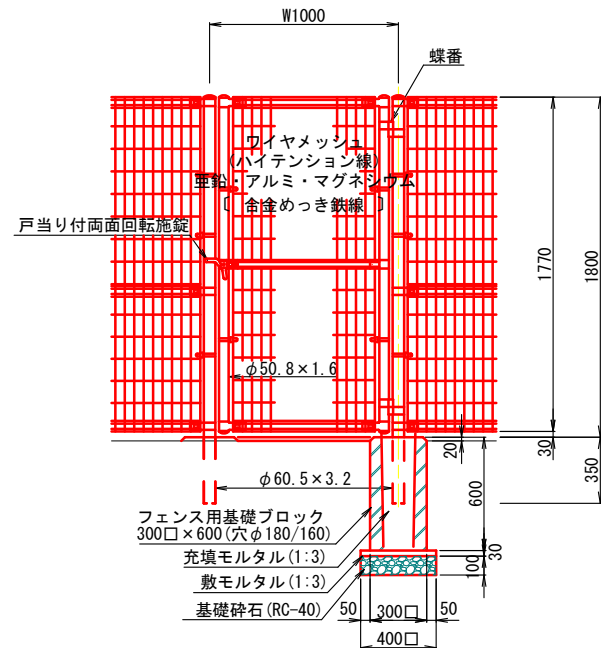
特記) フェンスの色味は、茶色 (ページュ) とするが監督職員と協議の上で決定すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	サービス施設整備工構造図(8)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	45 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

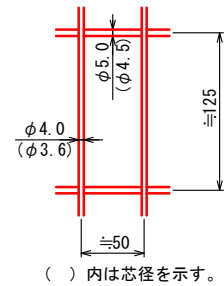
管理施設整備工構造図(1)

フェンス扉

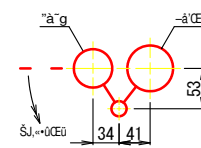
正面図 S=1:20(A1) S=1:40(A3)



ワイヤメッシュ図



門柱・扉枠位置関係図



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

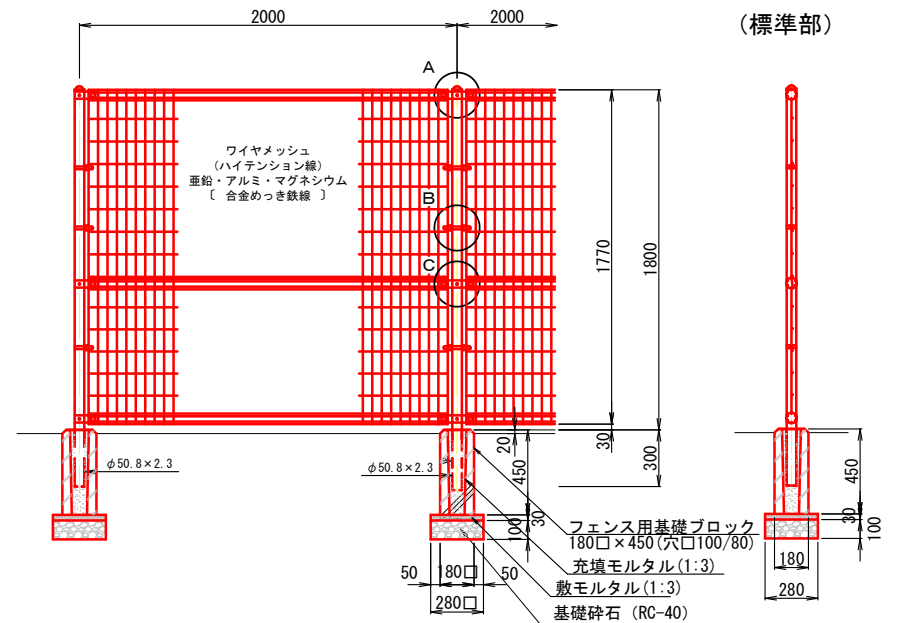
- 備考
- 外装について
・門柱、枠体
・ジョイント
・押え金具
・ワイヤメッシュ
・バンド
・U型金具
・ボルト、ナット
・戸当り付両面回転施錠
 - 本図門扉は片側180°開きとする。

注意
・施錠門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、両面回転施錠の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要である。

フェンス (1800)

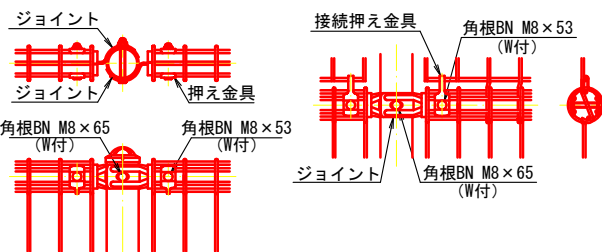
正面図 S=1:20(A1) S=1:40(A3)

側面図 S=1:20(A1) S=1:40(A3)

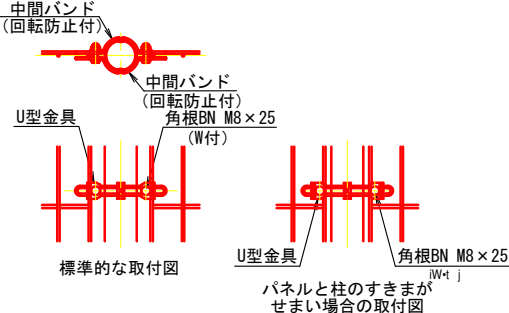


A部取付図 S=1:6

C部取付図 S=1:6



B部取付図 S=1:6

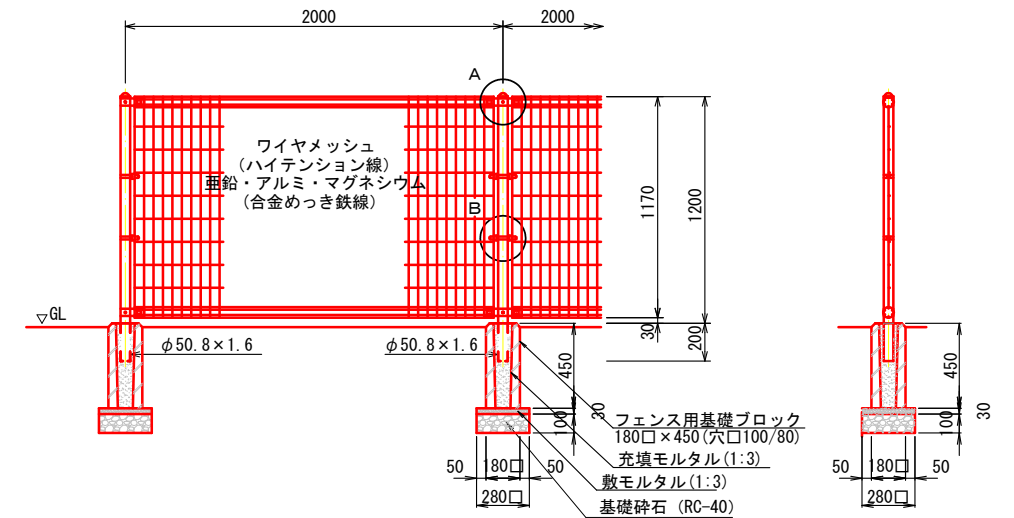


設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

- 備考
- 外装について
・支柱、ジョイント
・押え金具
・ワイヤメッシュ
・バンド
・U型金具
・ボルト、ナット

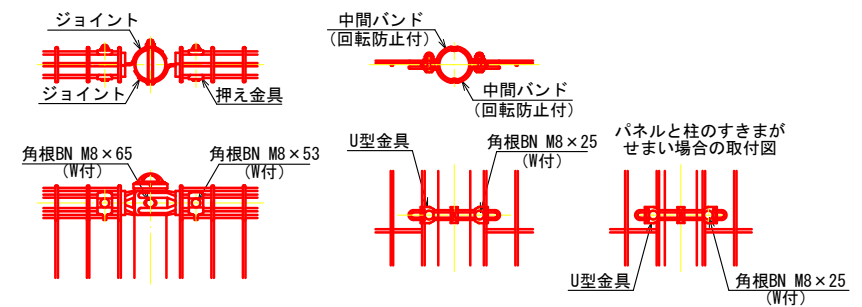
フェンス (1200)

正面図 S=1:20(A1) S=1:40(A3)

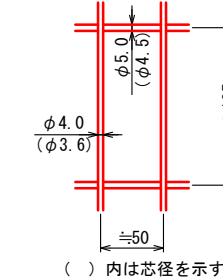


A部取付図 S=1:6

B部取付図 S=1:6



ワイヤメッシュ図



パネル断面図



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

- 備考
- 外装について
・支柱、ジョイント
・押え金具
・ワイヤメッシュ
・バンド
・U型金具
・ボルト、ナット

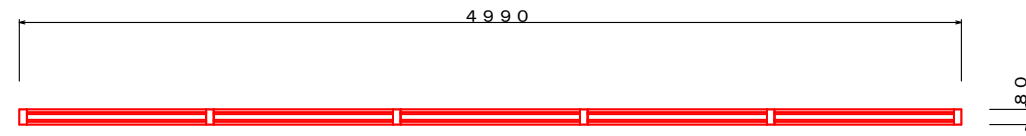
特記) フェンスの色味は、ブラウンとするが監督職員と協議の上で決定すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	管理施設整備工構造図(1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	46 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

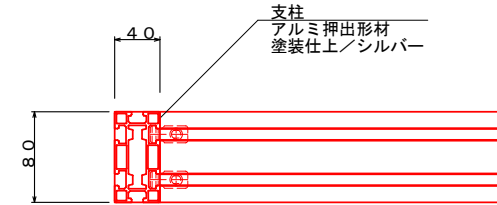
管理施設整備工構造図(2)

目隠し壁

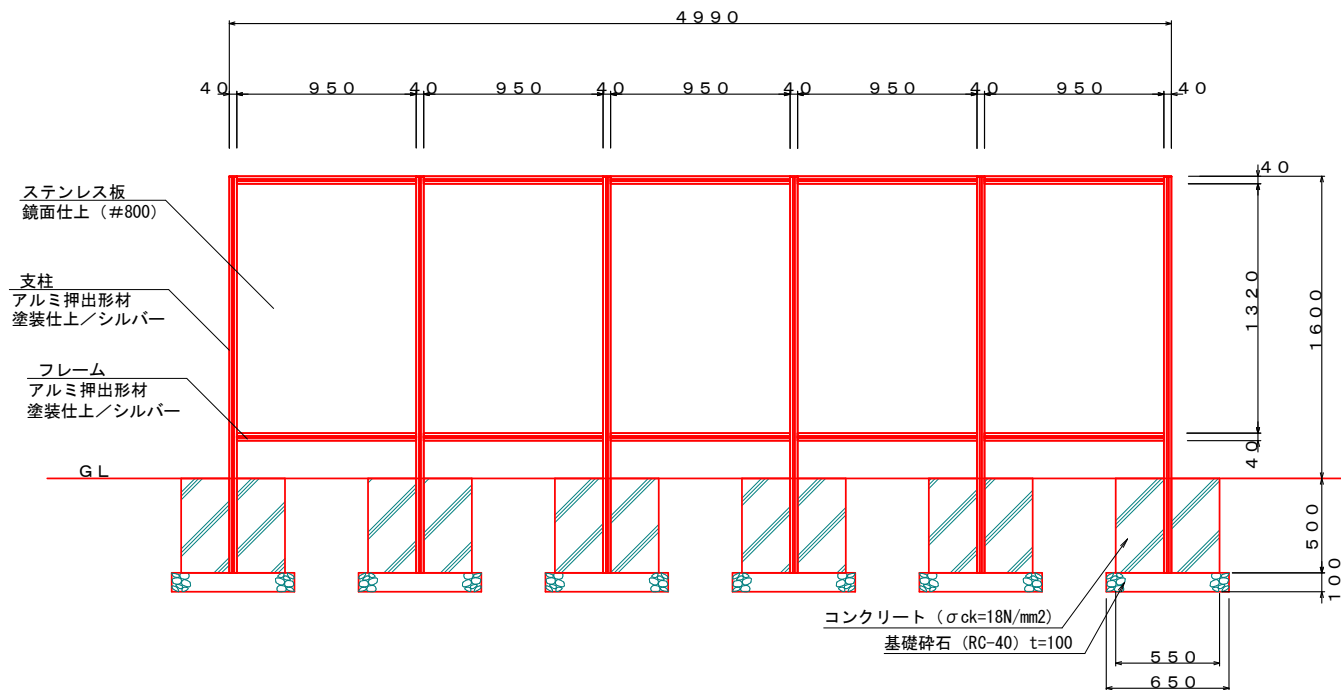
平面図 S=1:20(A1) S=1:40(A3)



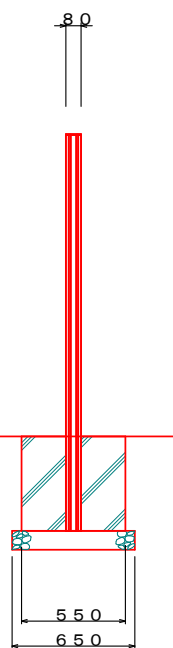
平面図 S=1:7.5(A1) S=1:15(A3)



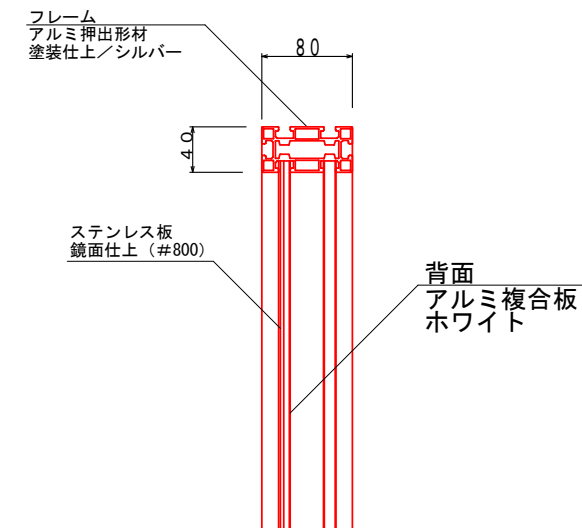
正面図 S=1:20(A1) S=1:40(A3)



側面図 S=1:20(A1) S=1:40(A3)



側断面図 S=1:7.5(A1) S=1:15(A3)



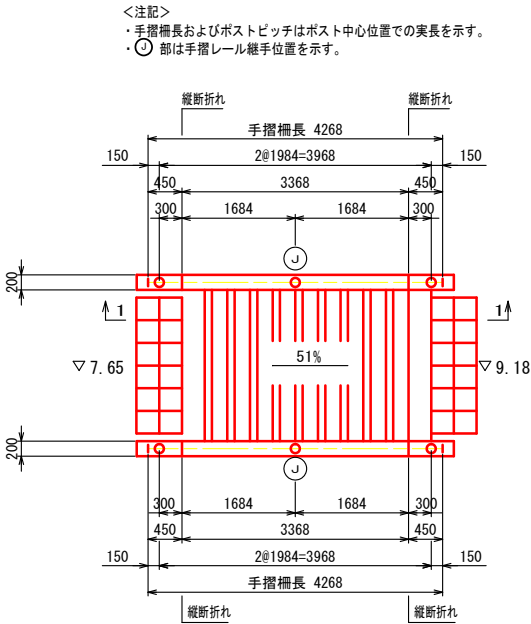
*本製品は（一社）日本公園施設業協会によるSP、又はSPL表示認定企業の製造品とする。
*本製品は（一社）日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険制度の加入品とする。
*地下調整地の荷重条件（上載荷重10kN/m2）に留意すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	管理施設整備工構造図(2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	47 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

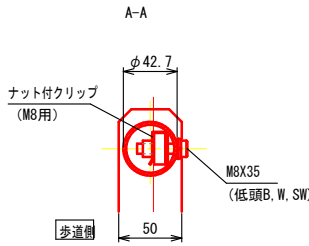
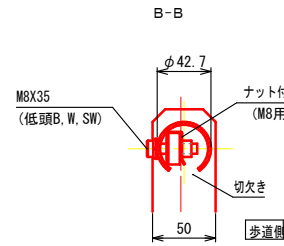
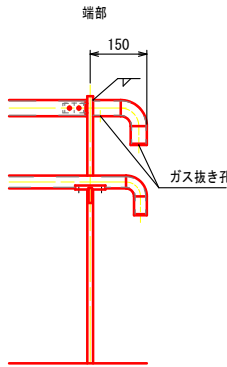
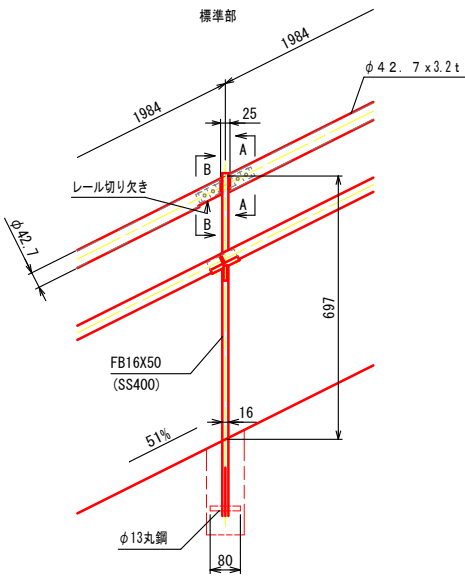
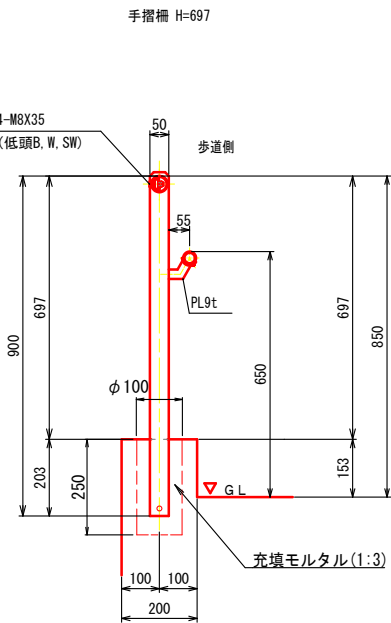
管理施設整備工構造図(3)

手摺

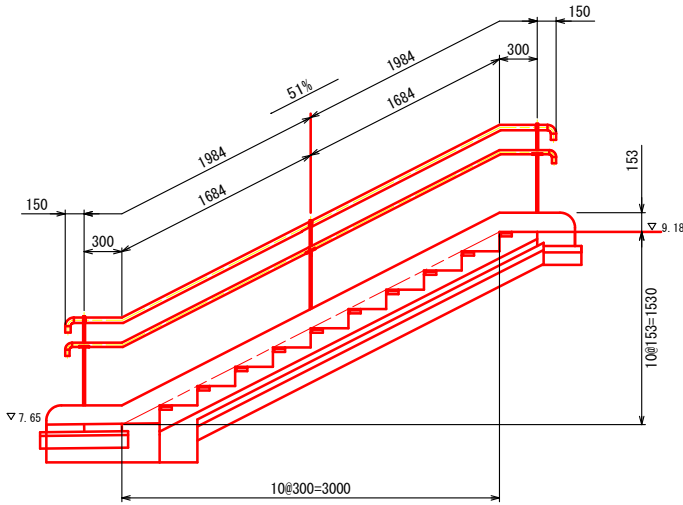
平面割付図(D部) S=1:50(A1) S=1:100(A3)



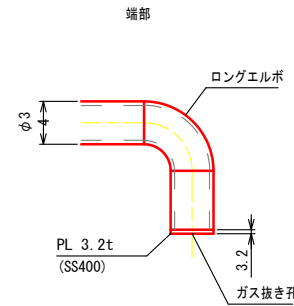
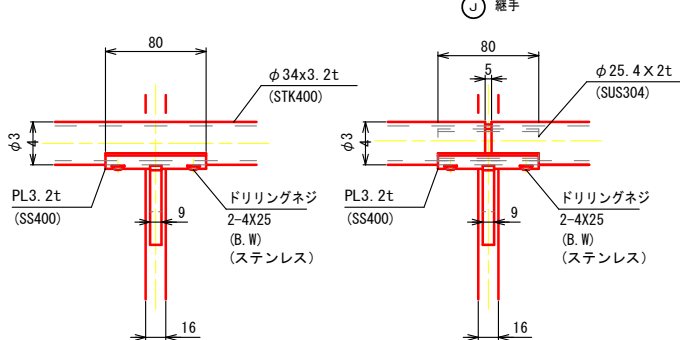
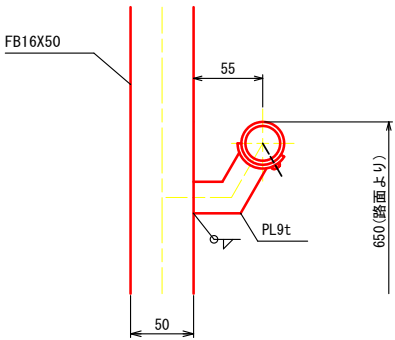
階段部手摺欄 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



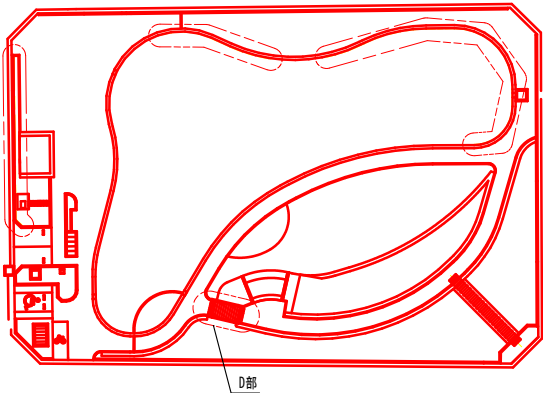
1-1 S=1:30(A1) S=1:60(A3)



下段手摺レール詳細 S=1:3(A1) S=1:6(A3)



位置図



材料表		手摺欄 H=697 (標準部ポストピッチ1.984m/9.92m当りの場合)				
名 称	寸 法	材 質	単 重	数 量	重 量	
ポ ス ト	900X50X16	SS400	6.00	5.0 本	30.0	
レ ー ル	φ42.7X3.2t	STK400	3.12	9.795 m	30.6	
止メボルト	M8X35 (低頭B, W, SW)	ステンレス	0.02	20.0 本	0.4	
ナット付クリップ	M8用	ステンレス	-	20.0 コ	-	
合 計					61.0 Kg	
手摺欄長 L= 8.536 m						
51%勾配ポスト区間 L= 8.536 m						
突合せ処理 4ヶ所(縦断折れ)						
端部エルボ処理 4ヶ所						
ポスト総数量 6 本						
手摺長 L= 8.536 mX1段= 8.536 m						
突合せ処理(手摺) 4ヶ所X1段= 4ヶ所						
端部エルボ処理(手摺) 4ヶ所X1段= 4ヶ所						
表面処理:溶融亜鉛めっき後、工場塗装仕上げ。						
・塗装色は「景観に配慮した防護柵の整備ガイドライン」に準拠とする。						
・ステンレス関係は未塗装。						
注>現地確認のうえ、製作の事。						
注>勾配確認のうえ、製作の事。						

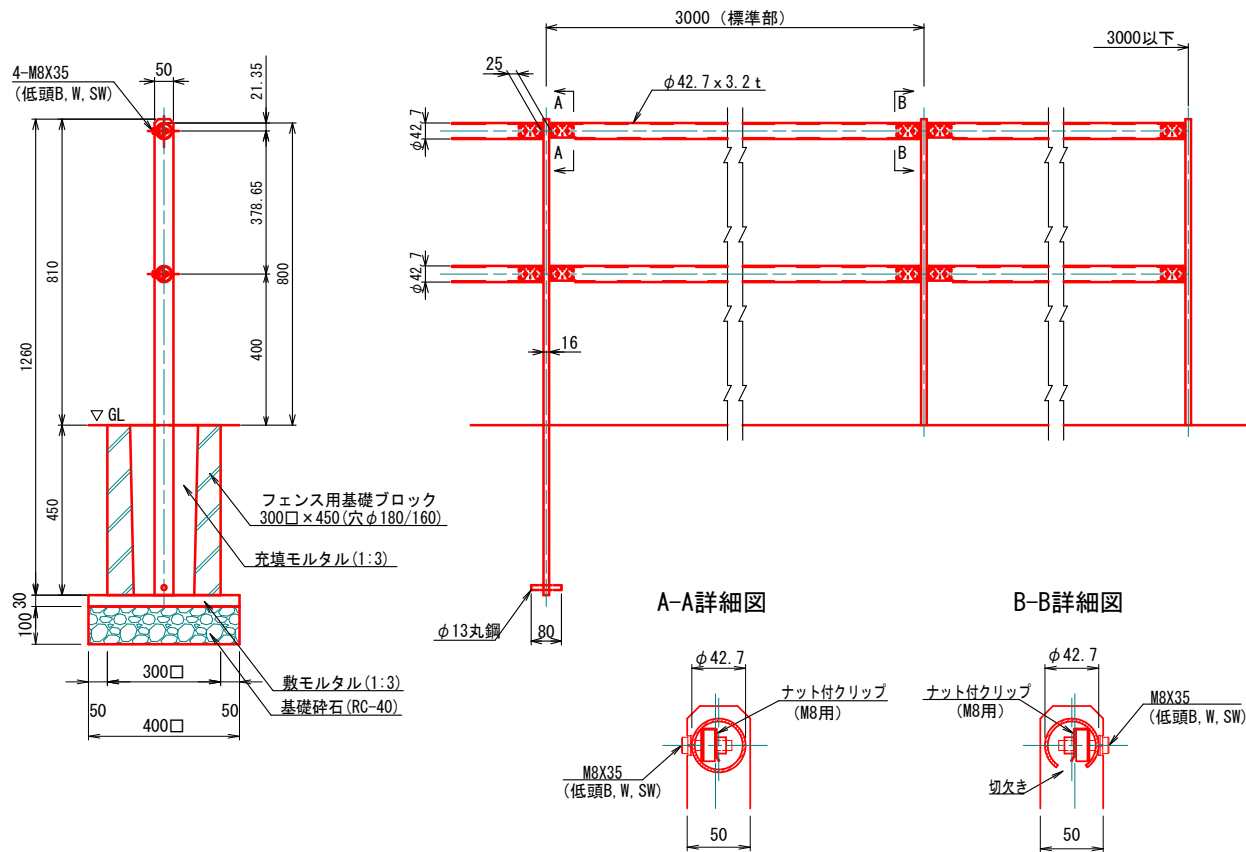
特記) 手摺の色味はダークグレーとするが、監督職員と協議のうえで決定すること。

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	管理施設整備工構造図(3)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	48 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

横断防止柵

側面図 S=1:30 (A1) S=1:60 (A3)

正面図 S=1:30 (A1) S=1:60 (A3)



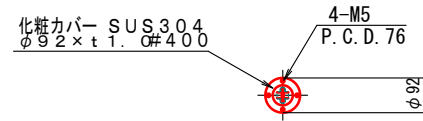
材 料 表		(標準部ポストピッチ3m/15m当り)			
横断防止柵					
名 称	寸 法	材 質	単 重	数 量	重 量
ポ ス ト	1010X50X16	SS400	6.69	5.0 本	33.5
レ ー ル	φ42.7X3.2 t	STK400	3.12	29.750 m	92.8
止メボルト	M8X35 (低頭B, W, SW)	ステンレス	0.02	40.0 本	0.8
ナット付クリップ	M8用	ステンレス	- , -	40.0 コ	- , -
合 計				127.1	K g
(A部)					
横断防止柵長	L= 22.757 m				
突合せ処理	1ヶ所				
端部張出処理	1ヶ所				
ポスト総数量	9 本 (標準ポスト:7本, 端部ポスト:1本, 端部張出ポスト:1本)				
(B部)					
横断防止柵長	L= 15.350 m				
曲げ処理	L= 5.685 m (R=10m以上150m以下)				
曲げ処理	L= 6.955 m (R=10m未満)				
ポスト総数量	9 本 (標準ポスト:7本, 端部ポスト:2本)				
(C部)					
横断防止柵長	L= 40.034 m				
曲げ処理	L= 13.298 m (R=10m以上150m以下)				
曲げ処理	L= 19.715 m (R=10m未満)				
ポスト総数量	22 本 (標準ポスト:20本, 端部ポスト:2本)				
表面処理:溶融亜鉛めっき後、工場塗装仕上げ。					
・塗装色は「景観に配慮した防護柵の整備ガイドライン」に準拠とする。					
・ステンレス関係は未塗装。					
注>現地確認のうえ、製作の事。					
注>勾配確認のうえ、製作の事。					
特記) 横断防止柵の色味はダークグレーとするが、監督職員と協議のうえで決定すること。					

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	管理施設整備工構造図(4)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	49 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

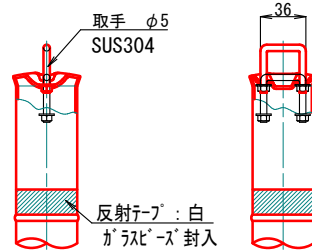
管理施設整備工構造図(5)

車止め-1

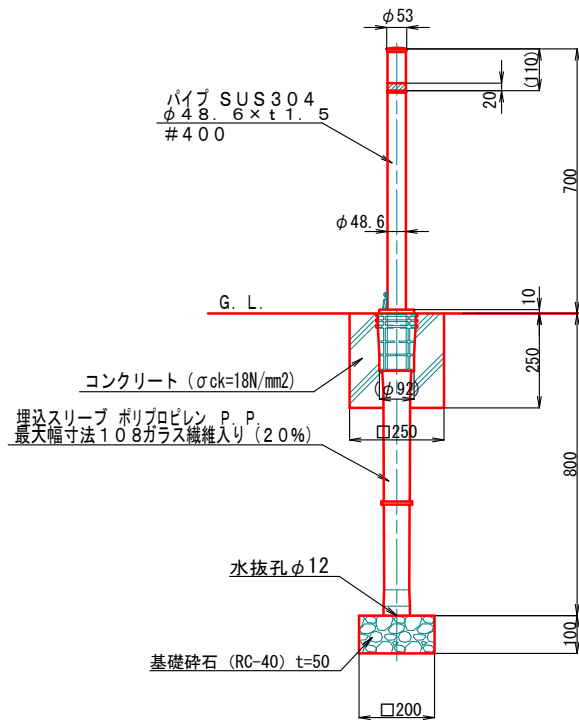
平面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



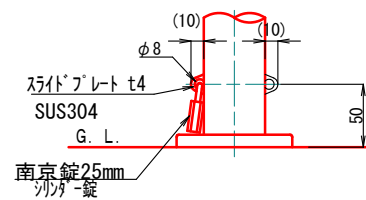
頭部取手詳細図
S=1:3(A1) S=1:6(A3)



側面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)

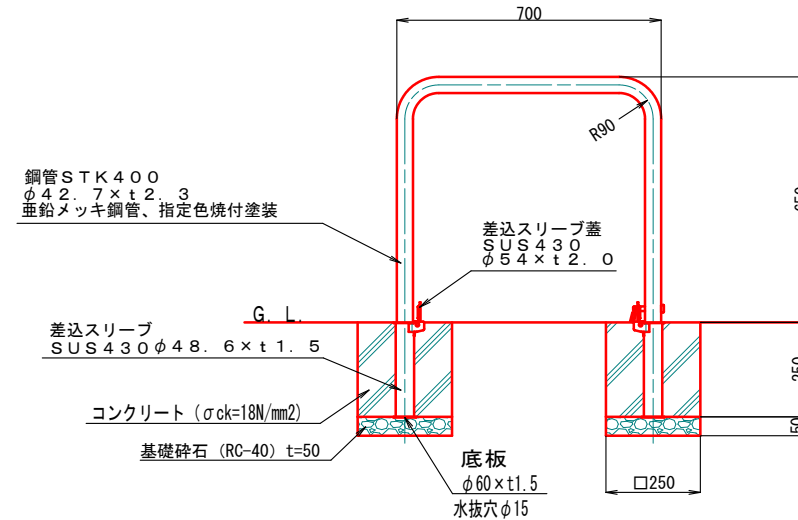


地際部詳細図
S=1:3(A1) S=1:6(A3)



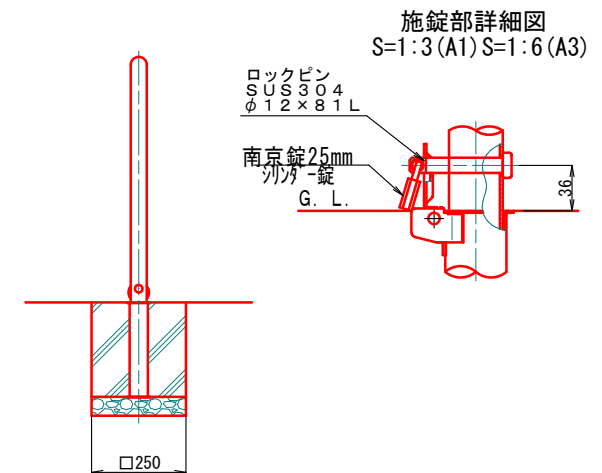
車止め-2

正面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



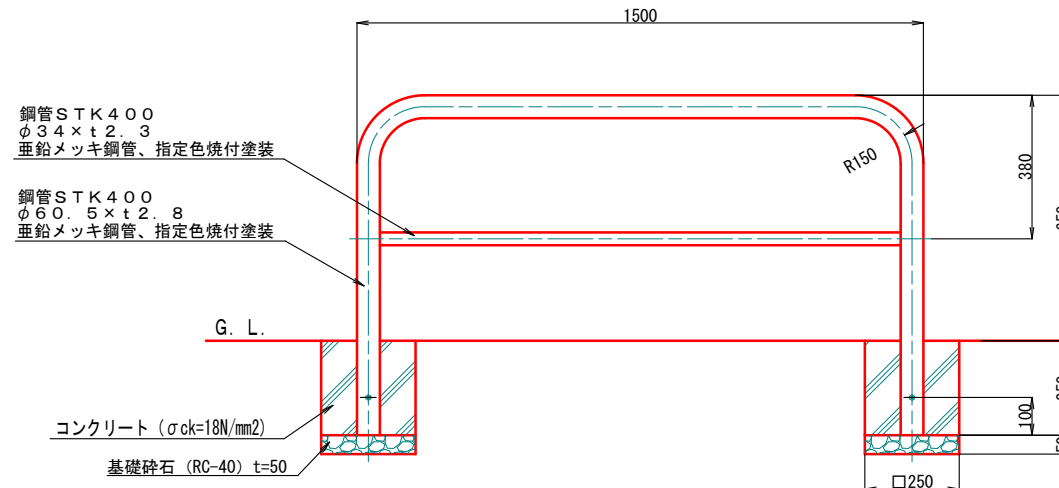
※指定色焼付塗装：日塗工No. J19-30A（ダークグレー）近似色とする。

側面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



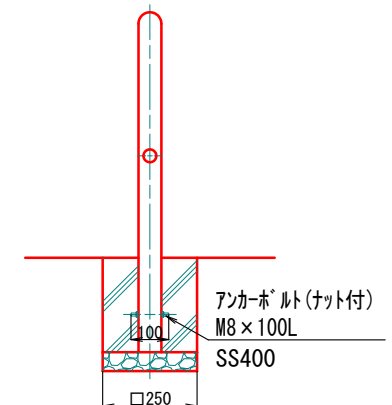
車止め-3

正面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)



※指定色焼付塗装：日塗工No. J19-30A（ダークグレー）近似色とする。

側面図 S=1:10(A1) S=1:20(A3)

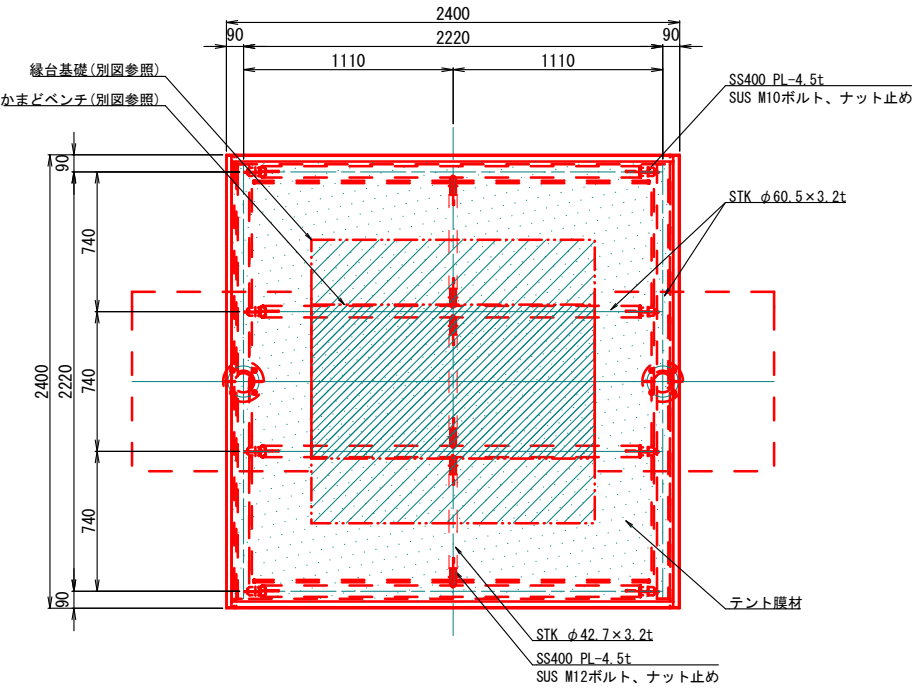


特記) 車止め-2、車止め-3の色味はダークグレーとするが、監督職員と協議のうえで決定すること。

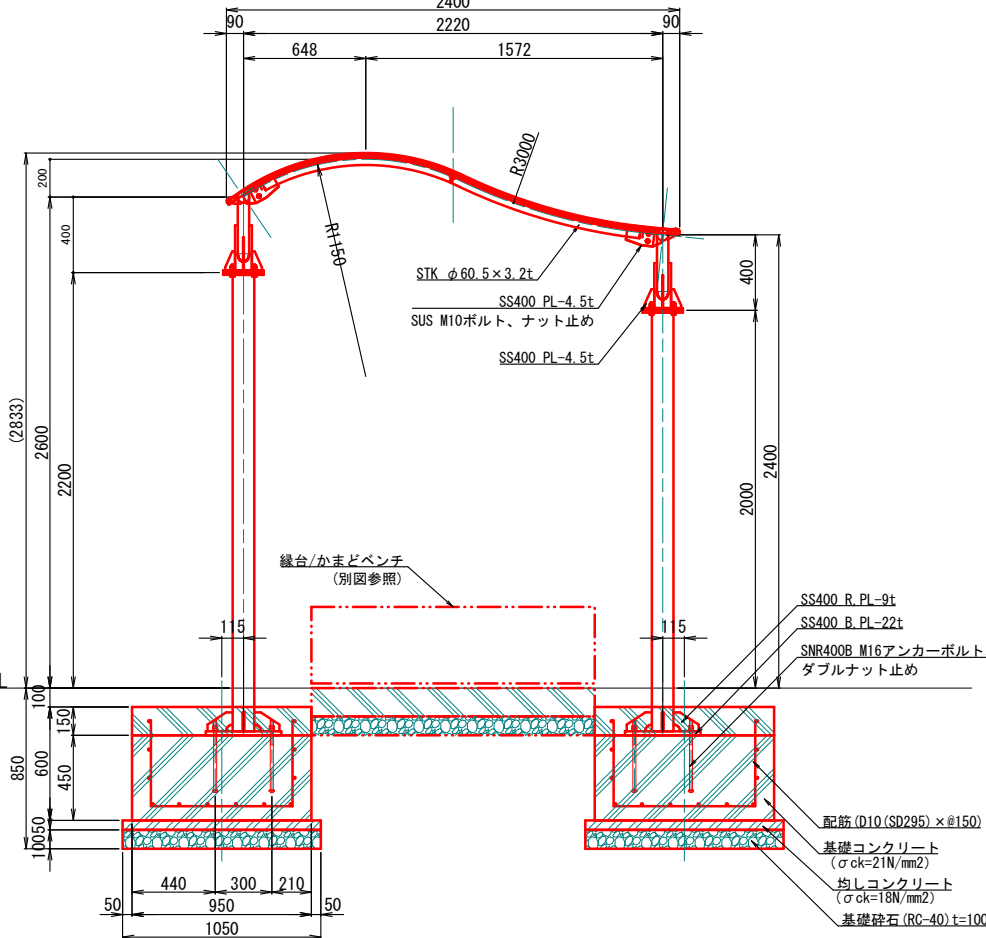
工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事			
図面名	管理施設整備工構造図(5)			
作成年月日	2025年6月			
縮尺	図示	図面番号	50 / 58	
会社名				
事業者名	福山市 神辺建設産業課			



平面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)

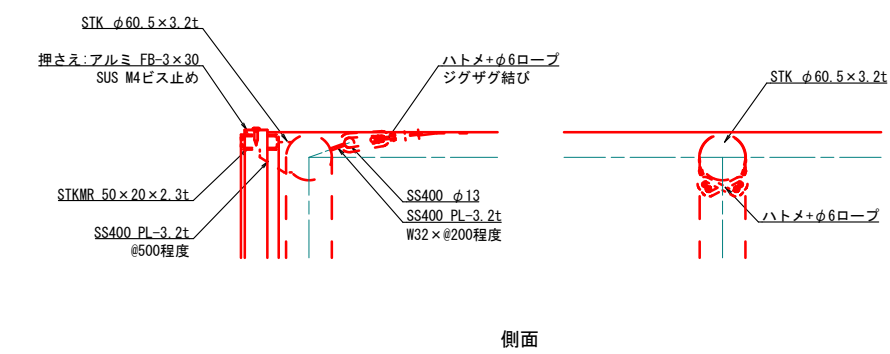


立面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)

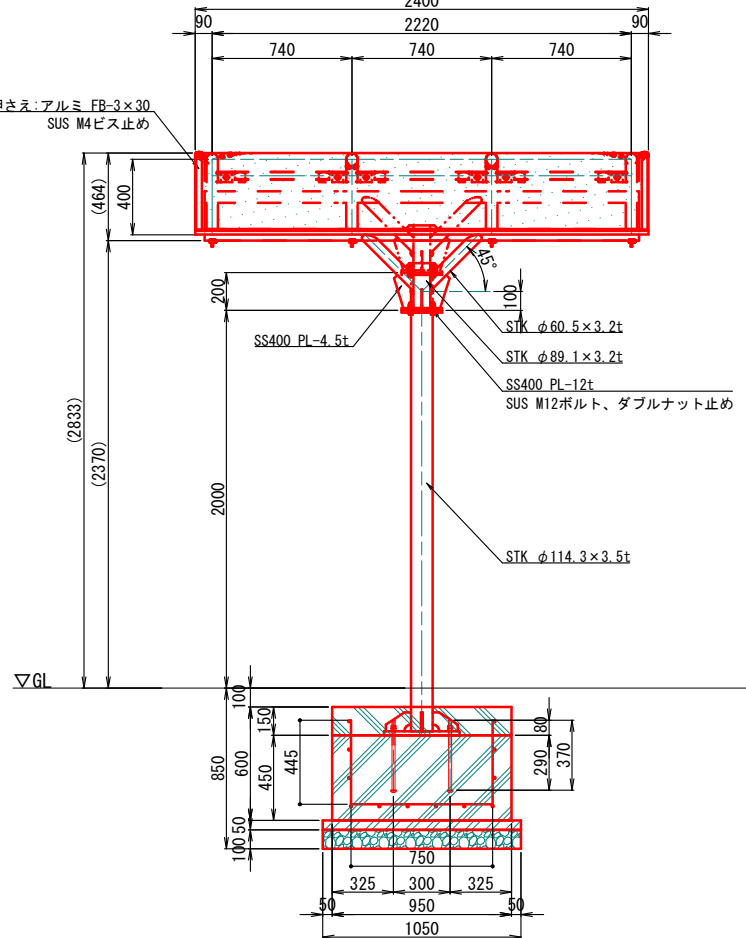


建築施設組立設置工構造図(1)

テント固定部詳細図 S=1:5 (A1) S=1:10 (A3)

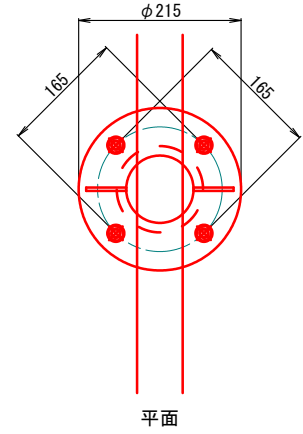
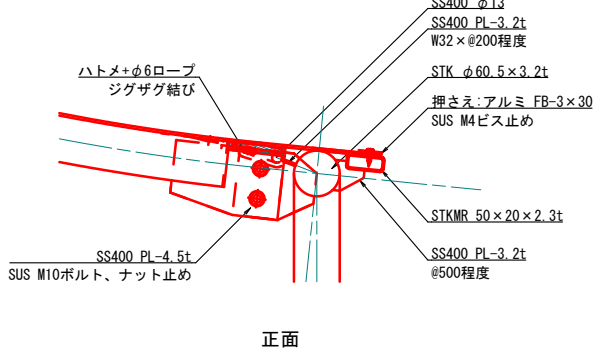


側面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)

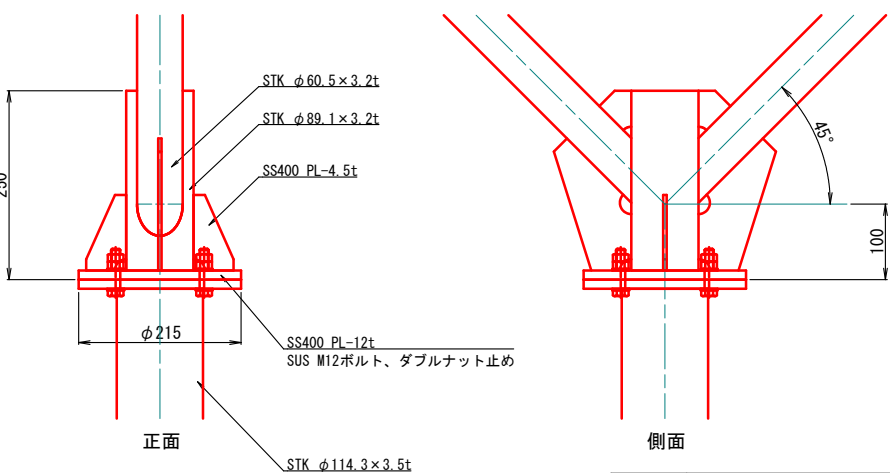


特記事項

- * 鋼材は溶融亜鉛めっき処理後、見え掛かり部をウレタン樹脂塗装仕上とする。また、塗装色は監督員と協議の上決定すること。
- * テント膜材はB種膜とし、白色とする。
- * ボルト・ビス類は無塗装とする。
- * ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
- * 製造物責任法 (PL法) に対応した保険加入品とする。
- * 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者 (公園施設製品安全管理士) の管理・製造品とする。
- * 長期地耐力50kN/m²、短期地耐力100kN/m²を確保すること。
- * 1連シールド下に緑台設置とする。シールドを設置して、シールド基礎を打設した後、緑台の“基礎”を打設し、その後緑台設置とすること。



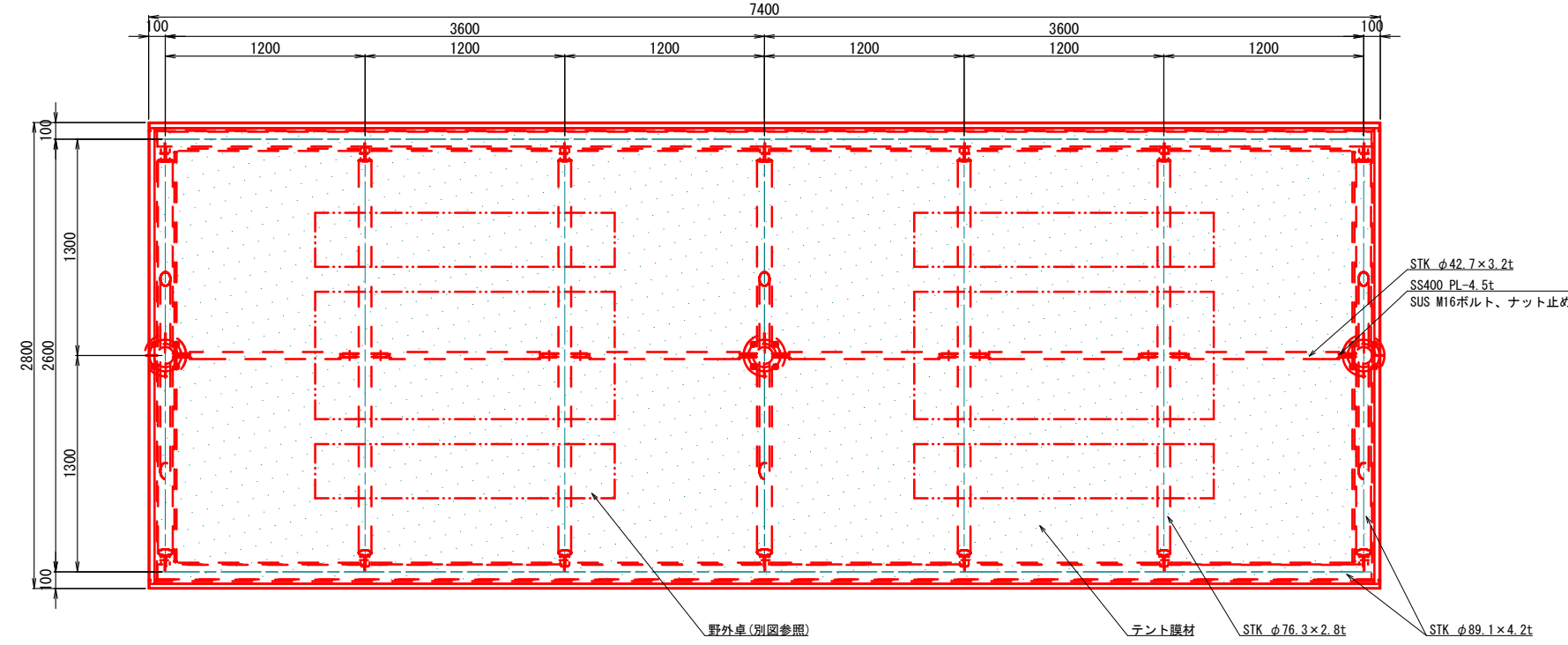
トッププレート部拡大図 S=1:5 (A1) S=1:10 (A3)



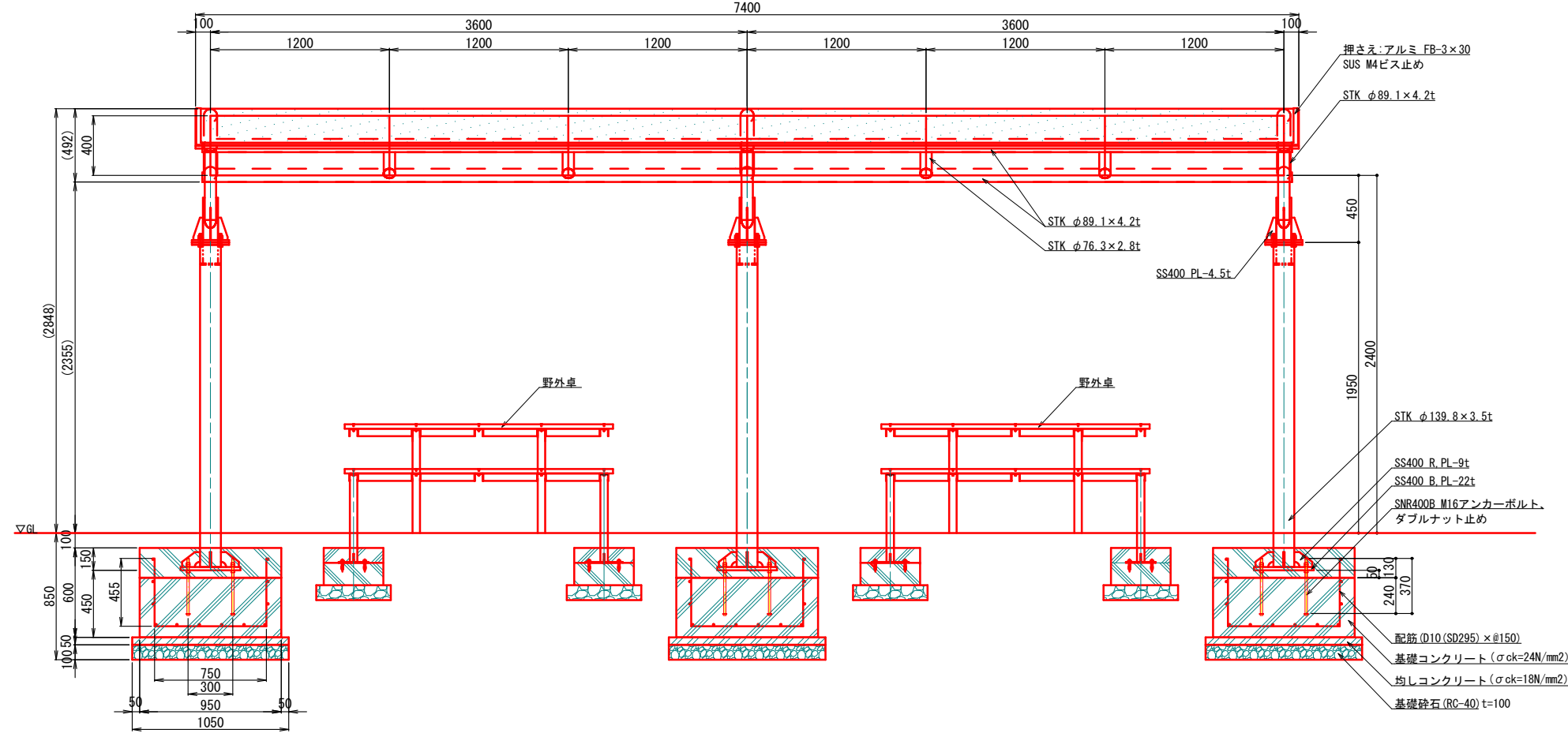
工事名	川南土地区画整理事業 (仮称) 川南公園整備工事		
図面名	建築施設組立設置工構造図 (1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	51 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

建築施設組立設置工構造図(2)

平面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



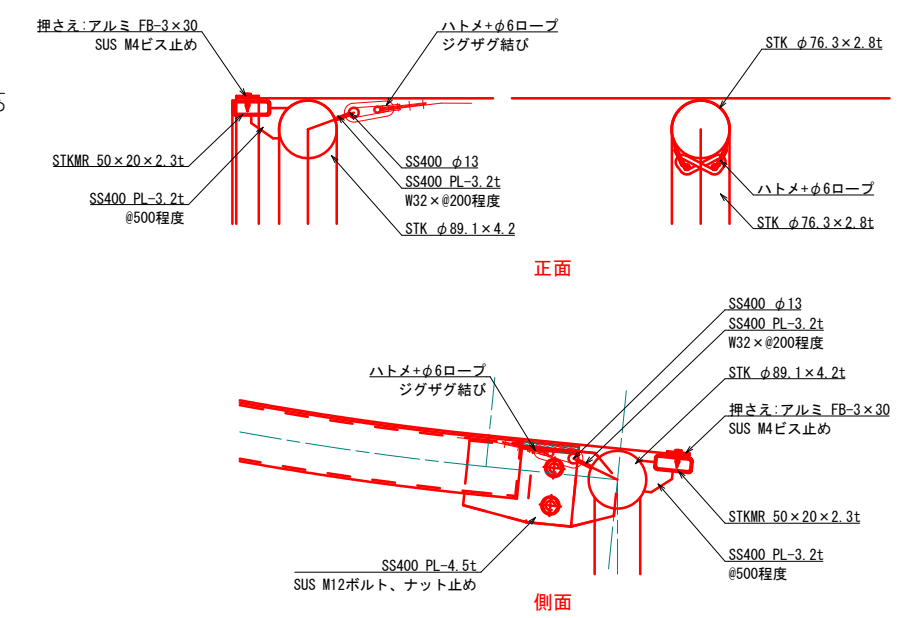
立面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



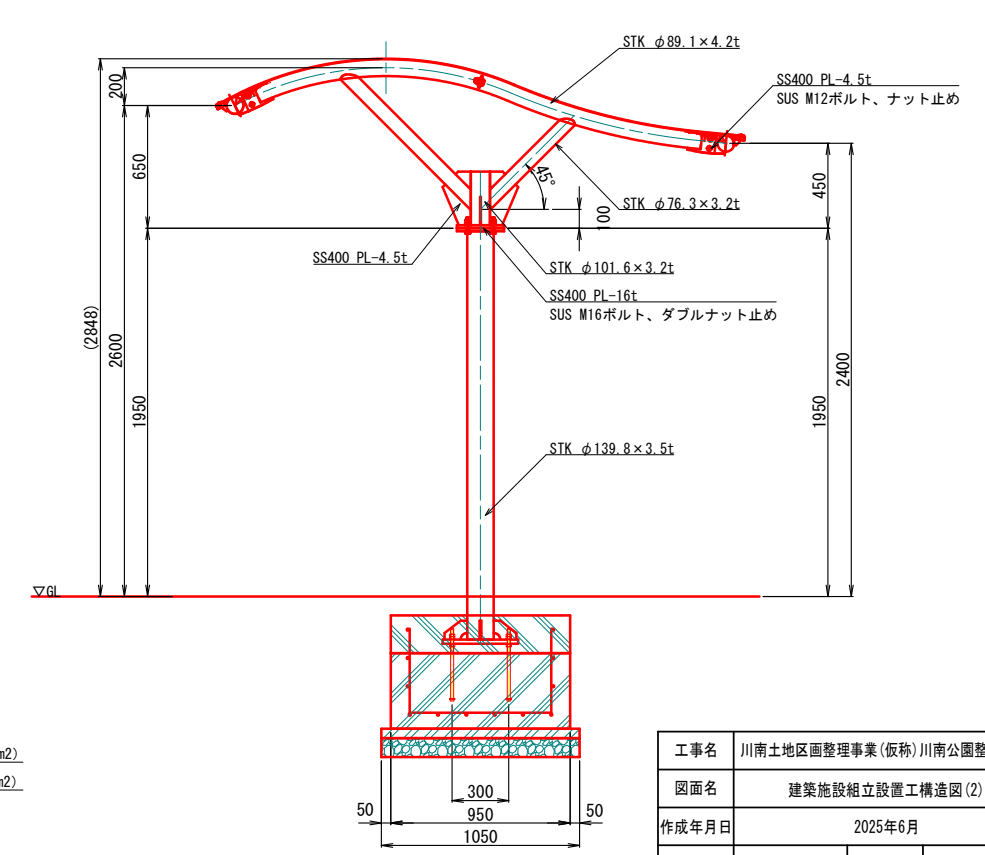
特記事項

- * 鋼材は溶融亜鉛めっき処理後、見え掛かり部をウレタン樹脂塗装仕上とする。
また、塗装色は監督員と協議の上決定すること。
- * テント膜材はB種膜とし、白色とする。
- * ボルト・ビス類は無塗装とする。
- * ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
- * 製造物責任法 (PL法) に対応した保険加入品とする。
- * 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・
管理統括できる技術資格保有者 (公園施設製品安全管理士) の管理・製造品とする。
- * 長期地耐力50kN/m²、短期地耐力100kN/m²を確保すること。

テント固定部詳細図 S=1:5 (A1) S=1:10 (A3)



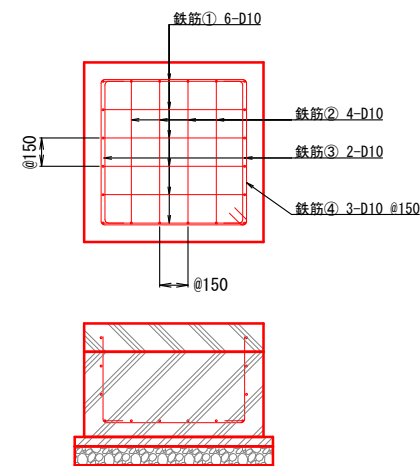
側面図 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)



工事名	川南土地区画整理事業 (仮称) 川南公園整備工事		
図面名	建築施設組立設置工構造図(2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	52 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

建築施設組立設置工構造図(3)

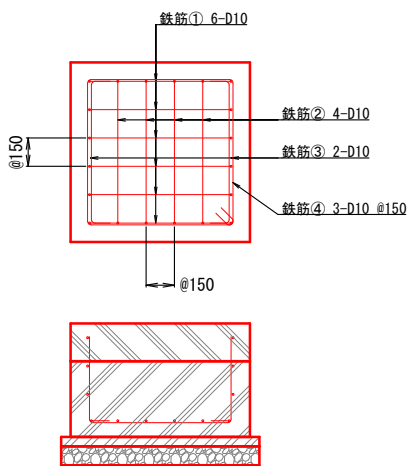
1連シルター配筋図



鉄筋 : SD295

配筋参考図 ※基礎1ヶ所あたり						
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
①	D10	1.660	0.56	0.93	6	5.58
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
②	D10	1.640	0.56	0.92	4	3.68
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
③	D10	0.950	0.56	0.53	2	1.06
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
④	D10	3.280	0.56	1.84	3	5.52
1ヶ所あたり合計						15.84 kg

2連シルター配筋図



鉄筋 : SD295

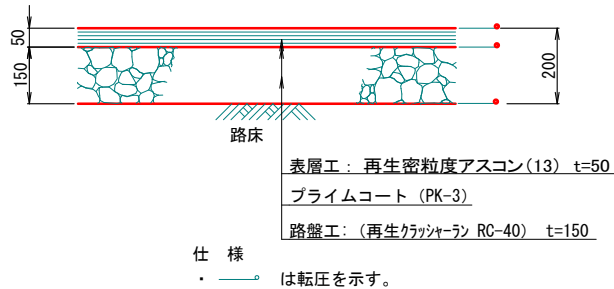
配筋参考図 ※基礎1ヶ所あたり						
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
①	D10	1.660	0.56	0.93	6	5.58
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
②	D10	1.640	0.56	0.92	4	3.68
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
③	D10	0.950	0.56	0.53	2	1.06
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
④	D10	3.280	0.56	1.84	3	5.52
1ヶ所あたり合計						15.84 kg

工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	建築施設組立設置工構造図(3)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	53 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

園路広場整備工構造図(1)

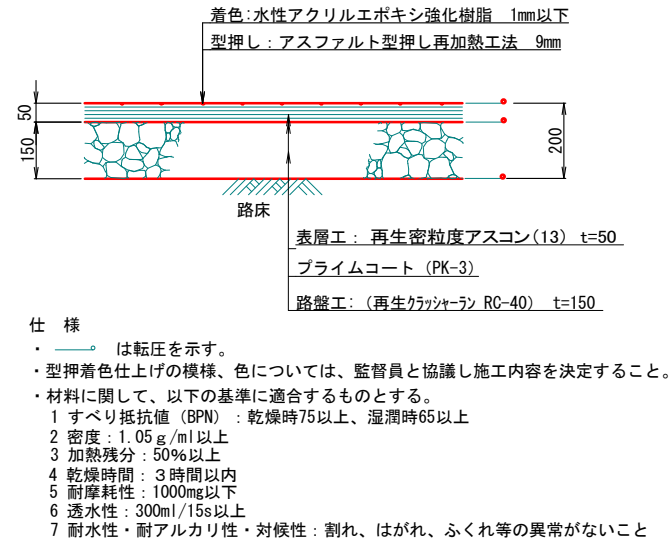
アスファルト舗装

断面図 S=1/10(A1) S=1/20(A3)



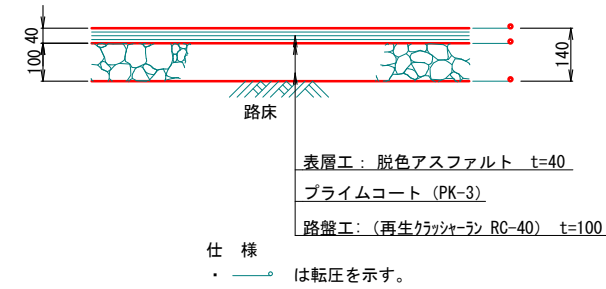
型押しアスファルト舗装

断面図 S=1/10(A1) S=1/20(A3)



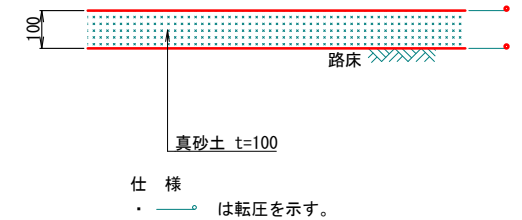
脱色アスファルト舗装

断面図 S=1/10(A1) S=1/20(A3)



真砂土舗装

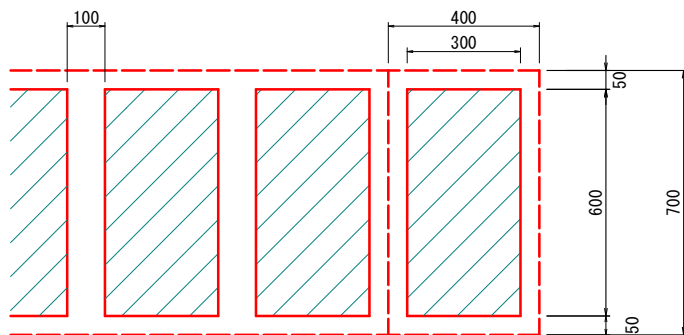
断面図 S=1/10(A1) S=1/20(A3)



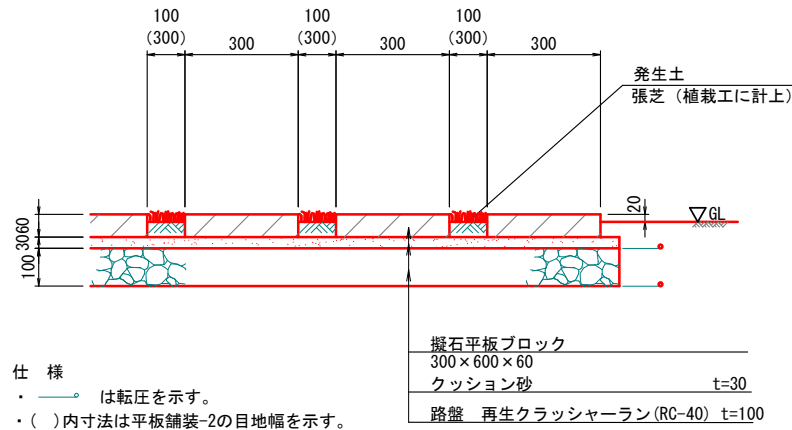
平板舗装-1

断面図 S=1/10(A1) S=1/20(A3)

平面図



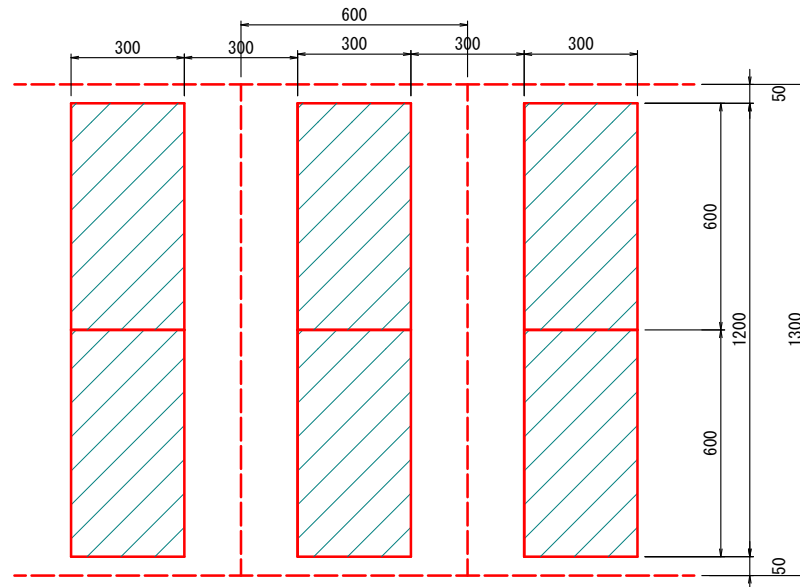
断面図



平板舗装-2

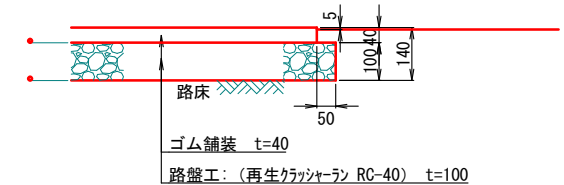
断面図 S=1/10(A1) S=1/20(A3)

平面図



ゴムチップ舗装

断面図 S=1/10(A1) S=1/20(A3)

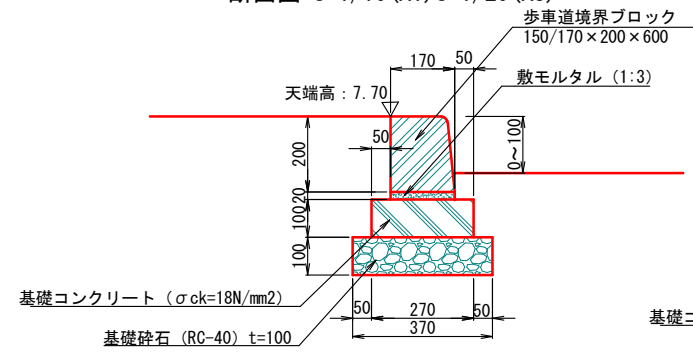


工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	園路広場整備工構造図(1)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	54 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

園路広場整備工構造図(2)

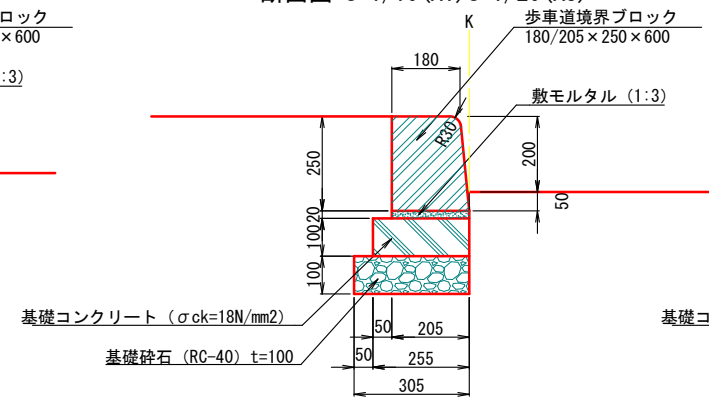
縁石-1

断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



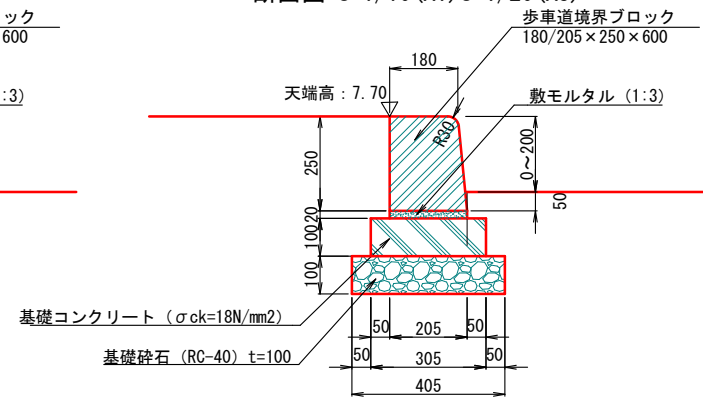
縁石-2a

断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



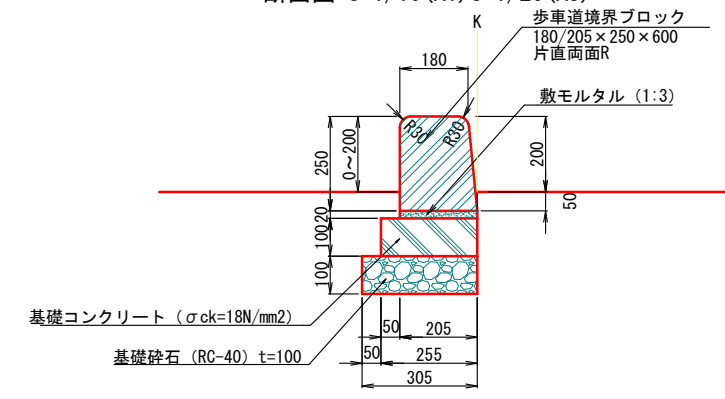
縁石-2b

断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



縁石-3

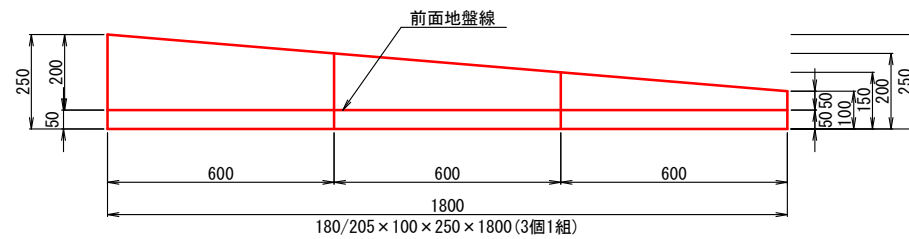
断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



特記) 端部については、角面R処理した端部用を使用すること。

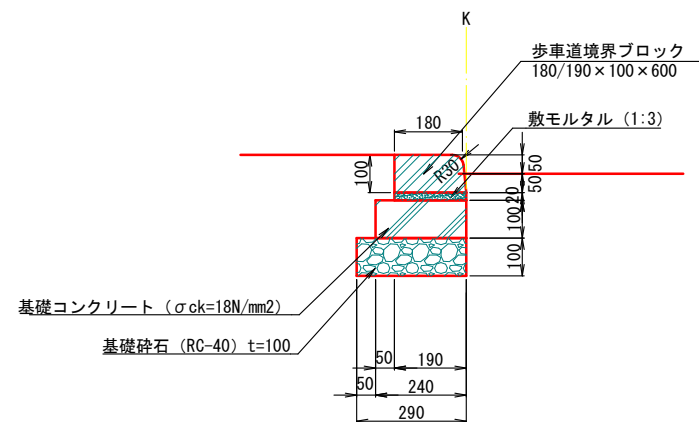
縁石-4

断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



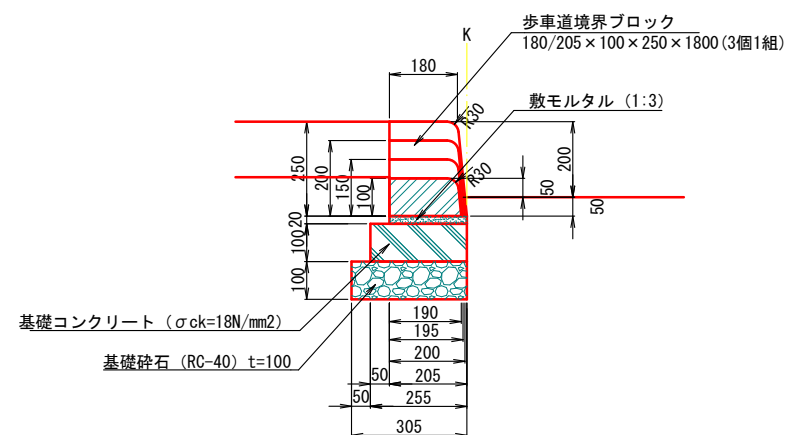
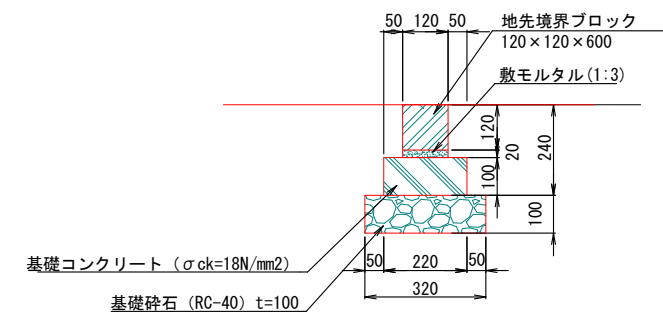
切下げ縁石

断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)



舗装止

断面図 S=1/10 (A1) S=1/20 (A3)

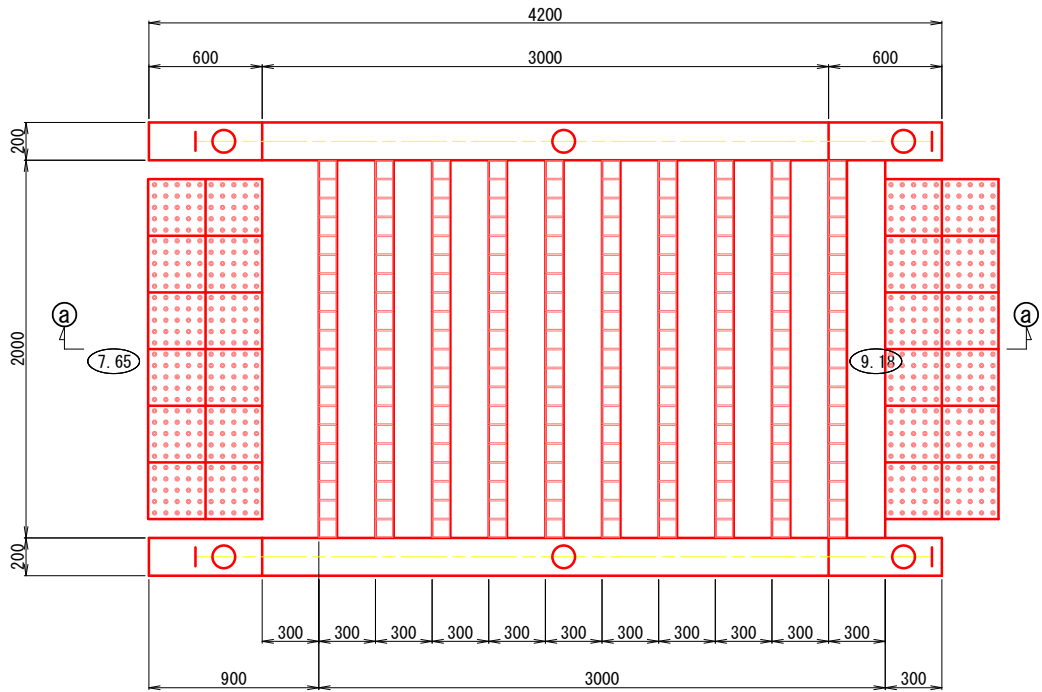


工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	園路広場整備工構造図(2)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	55 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

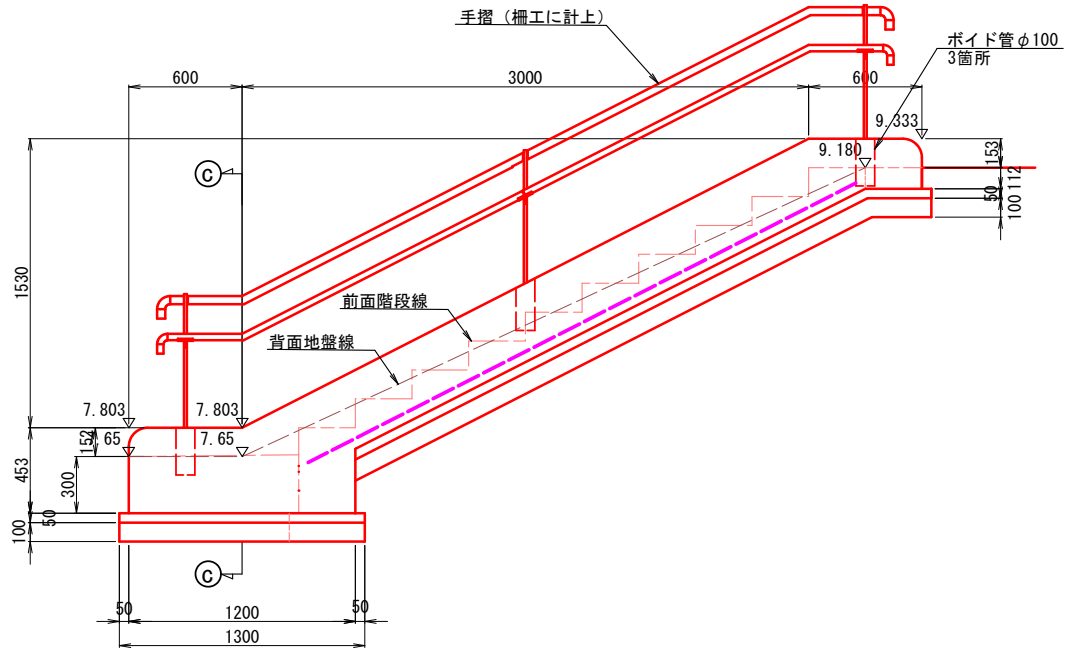
園路広場整備工構造図 (4)

階段

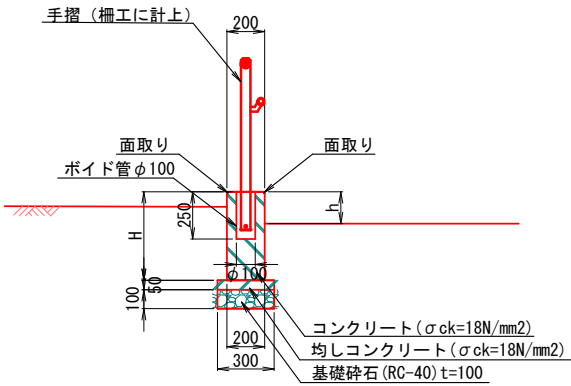
平面図 S=1/20 (A1) S=1/40 (A3)



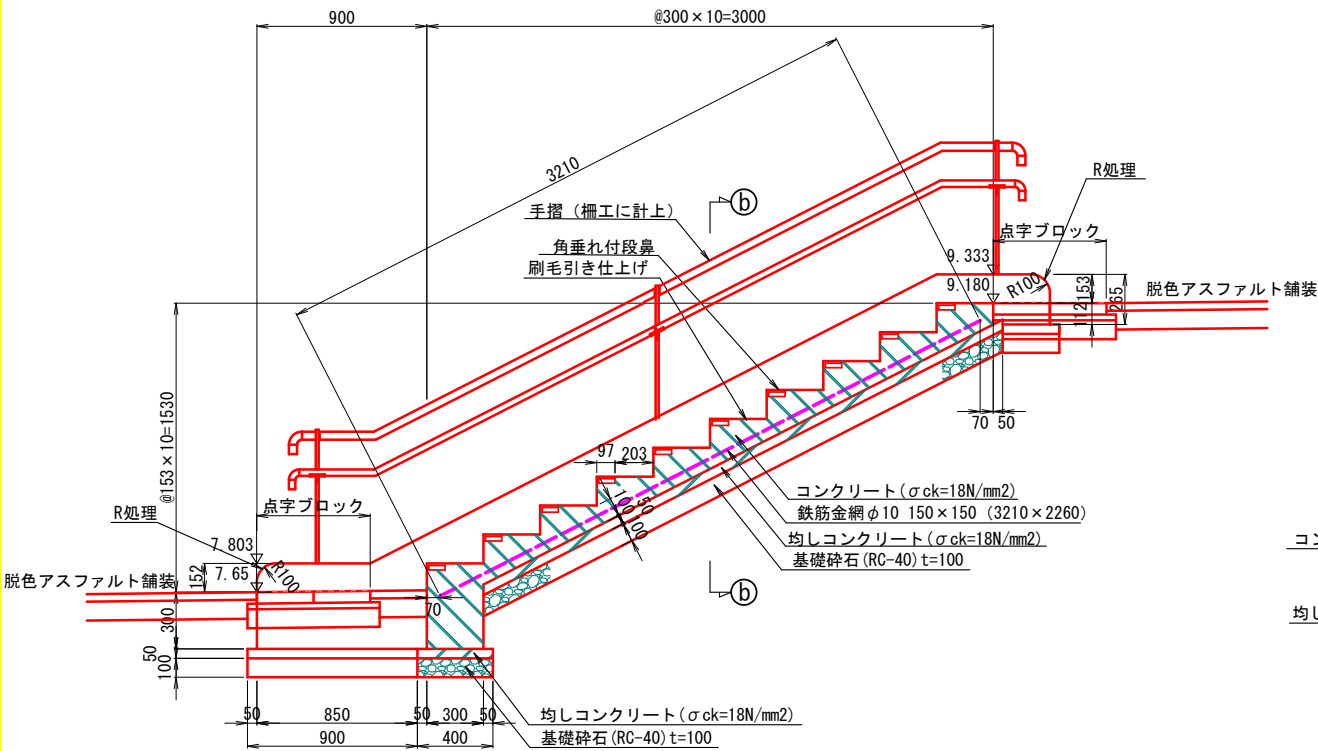
袖壁展開図 S=1/20 (A1) S=1/40 (A3)



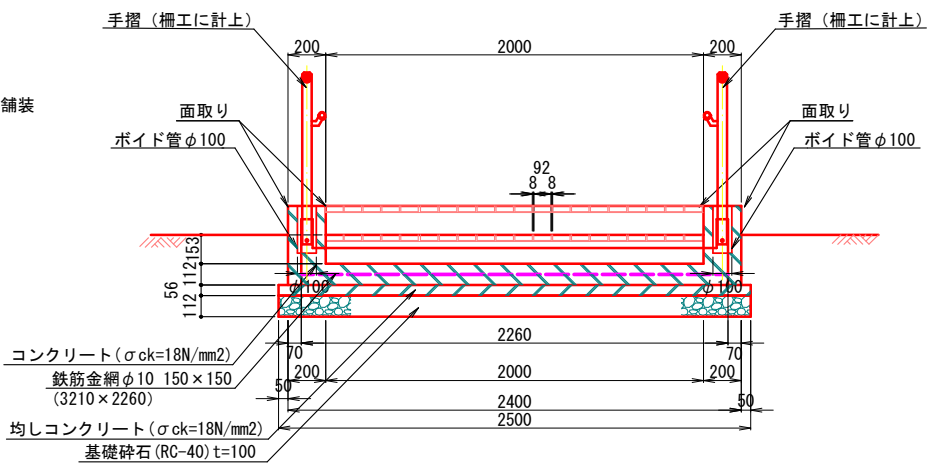
㉔-㉔ 断面図 S=1/20 (A1) S=1/40 (A3)



㉔-㉔ 断面図 S=1/20 (A1) S=1/40 (A3)



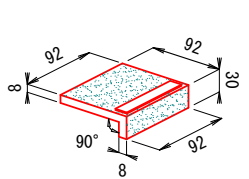
㉔-㉔ 断面図 S=1/20 (A1) S=1/40 (A3)



角垂れ付段鼻

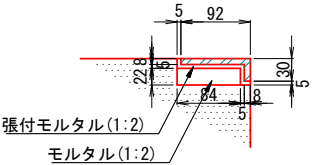
姿図 Non-scale

磁器質タイル (白またはグレー系色)
角垂れ付段鼻 (92+30) × 92 8厚



角垂れ付段鼻

断面図 S=1/5 (A1) S=1/10 (A3)



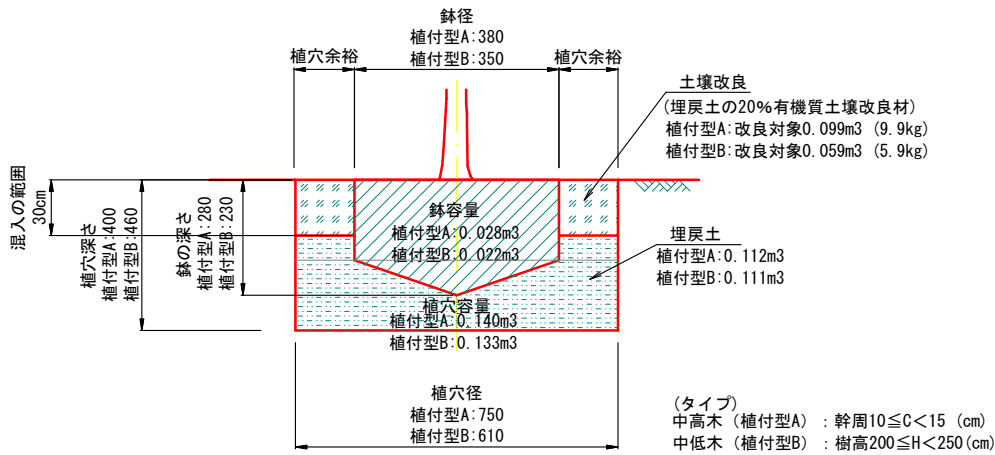
工事名	川南土地区画整理事業(仮称)川南公園整備工事		
図面名	園路広場整備工構造図 (4)		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	57 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

植栽工構造図

植付標準図

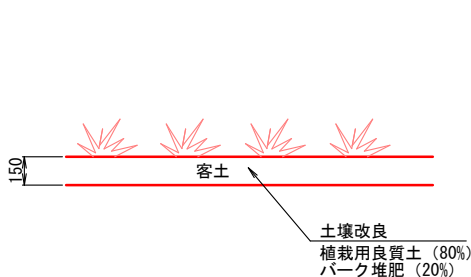
S=NON

中高木（植付型A）
中低木（植付型B）
断面図

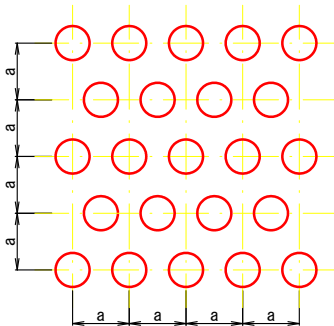


仕様
・施工にあたっては、埋戻土と土壌改良材をよく混合し、根鉢の周辺にまんべんなく改良するものとする。
・パーク堆肥は、見本品を監督員に提出し承諾を得てから使用すること。

地被 断面図



地被植付平面図

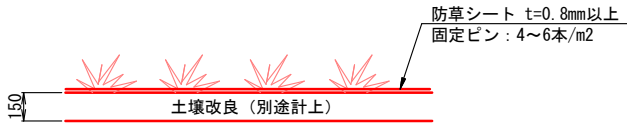


植付間隔表

間隔 (a)	植付株数
333	9株/m ²

防草シート

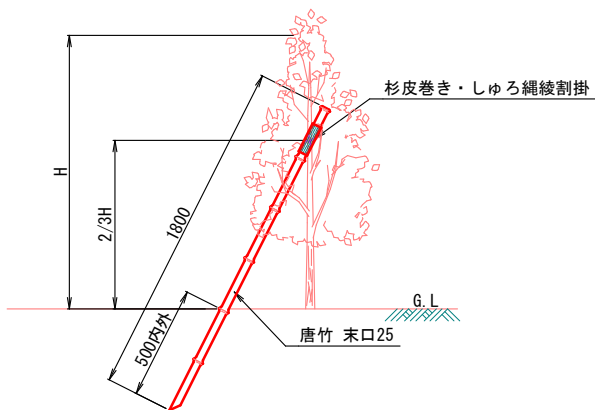
断面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3)



一本支柱

S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

立面図

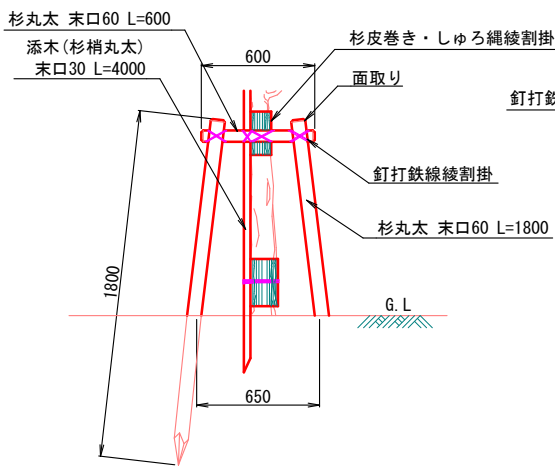


仕様
・唐竹の先端は節止めとする。
・樹木と支柱の結束は、杉皮巻きの上しゅろ縄で綾掛けの上割掛けとも2本寄り3度掛けで結束すること。

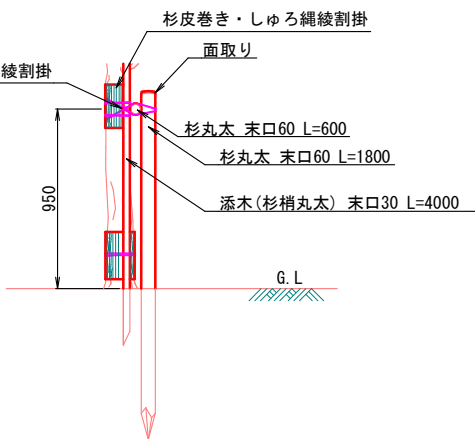
二脚鳥居支柱(添木付)

S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

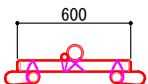
背面図



側面図



平面図

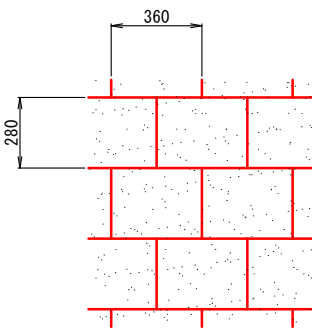


仕様

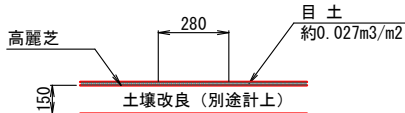
・杉丸太は、防腐処理を行うこと。
・杉丸太の切口見え掛り部分は面取り仕上げを行うこと。
・横取付け丸太は、切込みを施すこと。
・鉄線は、亜鉛めっき鉄線#18以上の太さを有するものとする。
・丸太相互の取付けは、釘止めを行い、鉄線で綾掛けの上割掛けとも3度掛けで結束し、結び目を結束部下部へ廻すこと。
・樹木と支柱の結束は、杉皮巻きの上しゅろ縄で綾掛けの上割掛けとも2本寄り3度掛けで結束すること。
・添え柱は、3ヶ所以上樹幹に結束すること。

張芝（平面）・斜面）

平面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3)



断面図 S=1/15 (A1) S=1/30 (A3)



工事名	川南土地区画整理事業(仮称) 川南公園整備工事		
図面名	植栽工構造図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	58 / 58
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

参 考 図 書

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 44.26% 労務構成比: 36.73% 材料構成比: 19.01% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 表

1
標準単価: 328.03000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0002

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 17.97%

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0002 表

1

m3 当り

労務構成比: 66.93%

材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.28%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比: 20.36% 労務構成比: 65.67% 材料構成比: 13.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し

単第0 -0003 表
1
標準単価: 281.39000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	20.36%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0004

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0004 表

最大埋戻幅1m未満
機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,157.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0005

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0004 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57%

勞務構成比：

86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,157.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0006

基面整正

SPK24040017

單第0 -0005 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	478.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

Co殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

単第0 -0006 表
1
標準単価: m3 当り
2,348.60000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)		43.88%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		14.43%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=2 E=1	Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)			B=1 D=50	機械積込 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

鉄屑運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
機械構成比: 13.58% 労務構成比: 83.54% 材料構成比: 2.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040410
片道運搬距離2.0km以下

単第0 -0007 表
1
標準単価: 911.68000
t 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下			B=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0009

アラカシ
H=3.0,C=0.12,W=0.8

VP0000000000

單第0 -0008 表

1 本 当 り

[illegible]

施工単価表

植栽工		S6600		単第0 -0009 表		100	
高木 幹周15cm未満		人力施工				本 当り	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考	
土木一般世話役		3.200	人				
造園工		16.100	人				
普通作業員		9.600	人				
パーク堆肥		990.000	kg				
植栽割増費		0.5	%			#06	
諸雑費		1	式				
*** 合計 ***		100	本				
*** 単位当たり ***		1	本				
A=1 D=990 F=1	高木 幹周15cm未満 改良剤数量(kg/100本) 植栽割増あり			B=2 E=2000000013	材料別途 【F】改良剤(kg)		

施工単価表

二脚鳥居支柱設置
添木付

S6604
高木 幹周30cm未満

単第0 -0010 表

100

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
杉丸太 末口60、L=600	100.000	本			
杉丸太 末口60、L=1800	200.000	本			
杉梢丸太 末口30、L=4000	100.000	本			
土木一般世話役	1.800	人			
造園工	10.200	人			
普通作業員	5.900	人			
植栽割増費	0.5	%			#06
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 添木付 C=2000000009 杉丸太(L1.8m)【登録単価CODE】(本) E=1 植栽工			B=2000000008 杉丸太(L0.6m)【登録単価CODE】(本) D=2000000010 杉梢丸太【登録単価CODE】(本)		

施工単価表

頁0 -0012

クヌギ

VP000000001

單第0 -0011 表

1 本 当 り

H=3.0,C=0.12,W=0.8

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

モミジバフウ

VP000000002

單第0 -0012 表

1 本 当 り

H=2.5,C=0.12,W=0.8

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

公園植栽工 植樹工

SS000229

單第0 -0013 表

中木_樹高200cm以上300cm未滿

[規]10本未満

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

土壤改良材 中低木

VP0000000007

單第0 -0014 表

100

kg 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

キンモクセイ
H=2.0, C=-, W=0.6

VP000000003

單第0 -0015 表

1 本 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

公園植栽工 支柱設置

SS000231

單第0 -0016 表

中木_添柱形(1本形・竹)_樹高100cm以上

[規]10本未満

本 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

イチョウ
H=2.0,C=-,W=0.6

VP0000000004

單第0 -0017 表

1 本 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

オタフクナンテン

VP000000005

單第0 -0018 表

1 鉢 当り

H=0.3,P=12.0

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

公園植栽工 地被類植付工

SS000233

单第0 -0019 表

1

鉢 当り

[規]500鉢未滿

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

ガザニアクイーンJ

VP000000006

單第0 -0020 表

1 鉢 当り

根鉢径=3.0cm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

公園植栽工 地被類植付工
[規]2,000鉢以上

SS000233

單第0 -0021 表

鉢 当り

[illegible]

施工単価表

張芝（平面）
高麗芝 全張

VP000000009

単第0 -0022 表

頁0 -0023

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			
造園工	1.1	人			
普通作業員	2.3	人			
目土使用量	2.7	m3			現着単価
高麗芝 栽培品	100	m2			
植栽割増費	0.5	%			#05
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0 -0024

張芝 (平面)
高麗芝 全張

VP000000099

單第0 -0023 表

100

m2 当り

材料

[illegible]

施工単価表

張芝（斜面）
高麗芝 全張

VP0000000008

単第0 -0024 表

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			
造園工	1.1	人			
普通作業員	2.3	人			
目土使用量	2.7	m3			現着単価
高麗芝 栽培品	100	m2			
植栽割増費	0.5	%			#05
諸雑費率	4	%			#06
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0 -0026

防草シート設置
t=0.8mm以上

VP000000010

單第0 -0025 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

給水管引込
Φ25

V673002

單第0 -0026 表

1 式 当り

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

給水管引込み 屋外配管

V673001

單第0 -0027 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

量水器設置

VW000000006

單第0 -0028 表

1

基 当り

25A

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

止水栓設置
25A

VW000000005

単第0 -0029 表

10

個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.9	人			
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.90	m2			単第0-0030 表
単粒度碎石4号 30～20mm	0.07	m3			
止水栓 GV 25A	10	個			
VP管 φ200	5.18	m			
止水栓蓋 B1	10	個			
型枠 一般型枠 小型構造物	1.20	m2			単第0-0031 表
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.06	m3			単第0-0032 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	個			
*** 単位当たり ***	1	個			

施工単価表

頁0 -0031

基礎碎石
 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
 機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45% RC-40 SPK24040034 単第0 -0030 表 1 m2 当り
 標準単価: 1,206.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0032

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0030 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.58% 勞務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,206.10000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155

単第0 -0031 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
8,483.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0032 表

1

m3

当り

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

標準単価：

33,825.00000

機械構成比：0.00%

労務構成比：42.01%

材料構成比：57.99%

市場単価構成比：0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

散水栓設置
BOX共

VW000000004

単第0 -0033 表

10

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	3.5	人			
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.98	m2			単第0-0030 表
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.02	m3			単第0-0032 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.60	m2			単第0-0031 表
散水栓ボックス（鋳物） 326*216*150	10	基			
散水栓 φ20	10	個			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

頁0 -0036

給水管-1 (水道用硬質塩化ビニール管布設) S6732
屋外給水用 内径20mm

單第0 -0034 表

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

給水管-2 (水道用硬質塩化ビニール管布設) S6732
屋外給水用 内径25mm

單第0 -0035 表

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

地中埋設標-1

VW000000001

單第0 -0036 表

10

個 当り

Φ25

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

境界鉾
設置 [規]10枚未満

SS000097

單第0 -0037 表

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

地中埋設標-2

VW000000002

單第0 -0038 表

10 個 当り

□45

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

境界杭

SS000087

單第0 -0039 表

設置 コンクリート製(根巻き基礎なし)

[規]10本未滿

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

埋設標識シート敷設

VW000000003

單第0 -0040 表

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

皿型側溝

V0000000001

單第0 -0041 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

皿型側溝
据付 基礎碎石有り
機械構成比: 5.36%

SPK24040098
L形側溝(各種)
労務構成比: 62.27%

材料構成比: 32.37%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0042 表

1
標準単価: 8,215.50000

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.00%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
皿型側溝 400×110×600	30.12%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		F0000000001 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0045

皿型側溝

SPK24040098

單第0 -0042 表

据付 基礎碎石有り

L形側溝(各種)

1 m 当り

機械構成比: 5.36% **勞務構成比:**

62.27% 材料構成比: 32.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 8,215.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

基礎コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 0.00%

SPK24040153

単第0 -0043 表

1
標準単価:

m3 当り
28,051.00000

人力打設

労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		13.20%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.51%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.69%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)		70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPC00003 TTPT00343
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=3 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=1	人力打設 一般養生 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
均しコンクリート
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0044 表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0048

排水管
VU $\phi 250$

V0000000007

單第0 -0045 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

暗渠排水管

据付 直管 200～400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK24040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm

12.99%

材料構成比: 87.01%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0046 表

1
標準単価:

m 当り
4,643.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径250(267×7.8)	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0406 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm G=1 -			B=1 直管 D=57 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0050

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

單第0 -0047 表

m3

当り

[illegible]

施工単価表

皿型側溝集水桝
200×400 皿型桝蓋含

V0000000004

単第0 -0048 表

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	10	基			単第0-0049 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.92	m2			単第0-0050 表
調整コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.1	m3			単第0-0051 表 ;h0.1*w0.3*d0.4
底打ちコンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.12	m3			単第0-0052 表 ;h0.1*w0.3*d0.4
皿型ブロック縁塊蓋枠 294×494×100 400×150×600	10	個			
皿型ブロック用縁塊桝 500×600×700	10	個			
巻立モルタル 高炉	0.05	m3			単第0-0053 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0052

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0049 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.79%

労務構成比:

84.51%

材料構成比:

2.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,895.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.32%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	37.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.52%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.18%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0053

プレキャスト集水桝

SPK24040095

單第0 -0049 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.79%

勞務構成比：

84.51%

材料構成比: 2.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

5,895.60000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0050 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

調整コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

SPK24040153
人力打設
材料構成比: 70.60%

単第0 -0051 表
;h0.1*w0.3*d0.4
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:
m3 28,051.00000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

底打ちコンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

SPK24040153

単第0 -0052 表

;h0.1*w0.3*d0.4

1

標準単価:

m3

当り

33,825.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

巻立モルタル
高炉

SPK24040154

単第0 -0053 表

1
標準単価： m3 当り
94,888.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0058

既設枓削孔-1

V0000000008

單第0 -0054 表

VU Φ 250

10

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

モルタル
高炉
機械構成比: 0.00%

SPK24040154

単第0 -0055 表

1
標準単価: 94,888.00000

m3 当り
94,888.00000

労務構成比: 83.30%

材料構成比: 16.70%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0060

既設枓削孔-2

V0000000009

單第0 -0056 表

VU ϕ 250

10

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

暗渠管 1
Φ100

V0000000003

單第0 -0057 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50～150mm
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 21.32% 材料構成比: 78.68%

SPK24040092
ダブル 合成樹脂排水材 呼び径100mm

単第0 -0058 表
標準単価: 1 m 当り 831.48000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径100mm	78.68%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0256 TTPT00190
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=17 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径100mm G=1 -		

施工単価表

頁0 -0063

フィルター材
単粒度碎石 4号 30-20
機械構成比: 7.33% 労務構成比: 63.76% 材料構成比: 28.91% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040093

単第0 -0059 表

1
標準単価: m3 当り
5,627.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	7.19%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	12.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度碎石4号 30～20mm	25.58%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0130 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0064

フィルター材

SPK24040093

單第0 -0059 表

单粒度碎石 4号 30-20

1

m3 当り

機械構成比: 7.33%

勞務構成比：

63.76%

材料構成比:

28.91%

市場単価構成

0.00%

標準単価：

5,627.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

吸出し防止材(全面)設置

SPK24040047

単第0 -0060 表

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 24.39% 材料構成比: 75.61% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 902.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	21.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m	75.61%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

頁0 -0066

暗渠管 2
Φ150

V0000000002

單第0 -0061 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50～150mm
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 21.32% 材料構成比: 78.68%
SPK24040092 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

単第0 -0062 表
標準単価: 1 m 当り 831.48000
市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径150mm	78.68%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0257 TTPT00190
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=18 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm G=1 -		

施工単価表

頁0 -0068

污水管
VU $\phi 100$

V0000000010

單第0 -0063 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

暗渠排水管

据付 直管 50～150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK24040092
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm

43.69%

材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0064 表

1
標準単価:

m 当り
690.65000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0402 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=50 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0070

污水枰
VU $\phi 150$

V0000000011

單第0 -0065 表

10

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

まず設置工（塩化ビニル製）

SG1D0088004

單第0 -0066 表

箇所 当り

まず径 150mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

ハンドホール設置工

SPK24040219

単第0 -0067 表

H1-6

1

個 当り

機械構成比: 3.02% 労務構成比: 27.89% 材料構成比: 69.09% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 104,100.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.02%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t		KTPC00005 KTPT00005
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	3.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ハンドホールH1-6 600×600×600,R2K-60蓋付 質量540kg	67.27%		ハンドホール 600×600×600mm R2K-60 蓋付		TTPC00205 TTPT00205
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0073

ハンドホール設置工

SPK24040219

單第0 -0067 表

H1-6

1

個 当り

機械構成比:	3.02%	勞務構成比:	27.89%	材料構成比:	69.09%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	104,100.00000
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	---------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0074

ハンドホール削孔-1

SPK24040119

単第0 -0068 表

Φ55～57

1

孔 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比: 88.60% 材料構成比: 5.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 833.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.36%		空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3.5～3.7m3/min		KTPC00011 KTPT00011
さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級	1.49%		さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級		MTPC00112 MTPT00112
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	54.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0075

ハンドホール削孔-1

SPK24040119

單第0 -0068 表

1

孔 当り

Φ55~57

機械構成比: 5.72%

勞務構成比: 88.60%

材料構成比: 5.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

833.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

ハンドホール削孔-2
Φ73～77

SPK24040120

単第0 -0069 表

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.01% 労務構成比: 67.45% 材料構成比: 29.54% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,664.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	1.54%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.91%		<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	38.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径77.4mm,一般用 コンクリート削孔用	26.49%		ダイヤモンドビット φ77.4mm		TTPC00233 TTPT00233
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.48%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0077

ハンドホール削孔-2

SPK24040120

單第0 -0069 表

Φ73~77

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.01%

勞務構成比：

67.45%

材料構成比: 29.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

5,664.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

分電盤設置工 自立型分電盤

V260501

單第0 -0070 表

1

面 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0079

分電盤基礎工 自立型分電盤

V260502

單第0 -0071 表

1 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0080

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

SPK24040153

人力打設

29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0072 表

1

標準単価:

m3

28,051.00000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0081

照明灯基础工

VE000000004

單第0 -0073 表

$$\square 500 \times 900$$

ポールライト

1 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

照明灯基础工

VE000000005

單第0 -0074 表

$$\square 400 \times 500$$

フットライト

1 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0083

照明灯基础工

VE000000006

單第0 -0075 表

$$\square 400 \times 500$$

コンセンaspール

1 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

ポールライト
LED52.7W

VE000000077

單第0 -0076 表

基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

ポールライト
LED28.1W

V5000000088

單第0 -0077 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

コンセントポール
2P15A接地端子付防水

V5000000111

單第0 -0078 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

**照明灯設置工
ポールライト**

VE0000000007

單第0 -0079 表

1基目

1

基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

照明灯設置工 ポールライト

VE000000008

單第0 -0080 表

1

基 当り

2基目以降補正

[illegible]

施工単価表

頁0 -0089

照明灯設置工 フットライト

VE000000009

單第0 -0081 表

1基目

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0090

照明灯設置工 フットライト

VE000000010

單第0 -0082 表

1

基 当り

2基目以降補正

[illegible]

施工単価表

コンセントポール設置工

VE000000011

單第0 -0083 表

頁0 -0091

基 当り

[illegible]

施工単価表

接地設置工
D種

VE000000002

単第0 -0084 表

1

極 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.25	人			
普通作業員	0.35	人			
接地棒 φ10,L=1500	1	本			
接地棒用リード端子 φ10用、8sq、L=500	1	個			
ケーブル EM-IE3.5sq	3.0	m			
電線管 VE16	1.0	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	極			

施工単価表

頁0 -0093

接地設置工 ELB

VE0000000003

單第0 -0085 表

1

極 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0094

電線管布設

FEP30

VE000000012

單第0 -0086 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0095

電線管布設

FEP50

VE000000013

單第0 -0087 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0096

電線（地中埋設配線）

VE000000014

單第0 -0088 表

EM-CE2sqq-2C

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0097

電線（地中埋設配線）

VE000000015

單第0 -0089 表

EM-CE2sq-3C(1CE)

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0098

電線（地中埋設配線）

VE000000016

單第0 -0090 表

EM-CE3.5sq-2C

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0099

電線（地中埋設配線）

VE000000017

單第0 -0091 表

EM-CE8sq-3C

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0100

電線（地中埋設配線）

VE000000018

單第0 -0092 表

100

m

当り

EM-CE14sq-2C

[illegible]

施工単価表

頁0 -0101

電線（地中埋設配線）

VE000000021

單第0 -0093 表

100

m

当り

EM-IE2sq

[illegible]

施工単価表

頁0 -0102

地中埋設標
φ25

VW000000001

單第0 -0094 表

10 個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0103

埋設標識シート敷設
W=150,ダブル

VE000000019

單第0 -0095 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0104

埋設標識シート敷設
W=300,ダブル

VE000000020

單第0 -0096 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0105

路盤工

SPK24040232

単第0 -0097 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比:

79.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0106

路盤工
全仕上り厚150mm 1層施工
機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00%
RC-40
SPK24040232
単第0 -0097 表
1
標準単価:
m2 当り
1,202.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40～0mm	78.02%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0107

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0098 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比:

13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,934.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0108

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.61%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0098 表

1
標準単価:

m2 当り
1,934.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	77.40%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0109

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0099 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚150mm 1層施工
機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040232

単第0 -0099 表

1
標準単価:

m2 当り
1,202.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40～0mm	78.02%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0111

路盤工
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88% RC-40 SPK24040233 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 784.89000 単第0 -0100 表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

路盤工

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 784.89000

SPK24040233

単第0 -0100 表

1

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0113

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上
機械構成比: 2.61%
SPK24040244
1層当り平均仕上厚40mm
労務構成比: 22.68%
材料構成比: 74.71%
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0101 表
1
標準単価:
m2 当り
1,488.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m	1.96%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.37%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
脱色アスファルト舗装 t40	65.58%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		F0000000030 TTPT00293

施工単価表

頁0 -0114

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上
機械構成比: 2.61%

SPK24040244
1層当り平均仕上厚40mm
労務構成比: 22.68%

材料構成比: 74.71%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0101 表

1
標準単価:

m2 当り
1,488.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	8.72%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=14 E=2 H=1	平均幅員1.4m以上 As混合物(各種)(2.20以上2.30t/m3未満) PK-3 -		B=40 D=30 G=1 I=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 【F】As混合物(t) - -(全ての費用)	
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0115

真砂土舗装
t=100

VH000000004

單第0 -0102 表

100 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0116

路床盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 18.46%

SPK24040005
施工数量20,000m3未満 障害無し
労務構成比: 65.59%

単第0 -0103 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 356.47000

m3 当り
356.47000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.86%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.60%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

平板舗装-1
擬石平板ブロック、300×600×60

VH0000000000

単第0 -0104 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.3	人			
ブロック工	2.4	人			
特殊作業員	0.5	人			
普通作業員	3.1	人			
擬石平板ブロック 300×600×60	357.1	枚			
諸雑費	30	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

平板舗装-2
擬石平板ブロック、300×1200×60

VH000000001

単第0 -0105 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.3	人			
ブロック工	2.4	人			
特殊作業員	0.5	人			
普通作業員	3.1	人			
擬石平板ブロック 300×600×60	256.4	枚			
諸雑費	30	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0 -0119

ゴムチップ舗装
40-100

VH000000002

單第0 -0106 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0120

緑石-1

SPK24040287

単第0 -0107 表

A種(150/170×200×600) 片斜片面R

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 0.34% 労務構成比:

67.92%

材料構成比: 31.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,103.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.34%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	25.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	12.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	10.06%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)A 150/170×200×600 片斜片面R,参考質量45kg	21.25%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCD0163 TTPT00218
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	9.43%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
再生クラッシャラン 40～0mm	0.75%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008

施工単価表

頁0 -0121

縁石-1

SPK24040287

單第0 -0107 表

A種(150/170×200×600) 片斜片面R

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 0.34% 勞務構成比:

67.92%

材料構成比: 31.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,103.30000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0122

緑石-2a

SPK24040287

単第0 -0108 表

B種(180/205×250×600) 片斜片面R

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 1.90% 労務構成比:

61.42%

材料構成比: 36.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,355.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.58%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.32%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.55%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)B 180/205×250×600 片斜片面R,参考質量68kg	26.06%		歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)		TTPC00102 TTPT00102
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	9.16%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

縁石-2a

SPK24040287

単第0 -0108 表

B種(180/205×250×600) 片斜片面R

設置 RC-40 養生工有り

1

標準単価：

8,355.90000

機械構成比：1.90%

労務構成比：61.42%

材料構成比：36.68%

市場単価構成比：0.00%

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャーラン 40～0mm	0.69%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=1 RC-40 G=2 養生工有り			B=2 B種(180/205×250×600) 片斜片面R F=1 18-8-25(20)BB H=1 -		

施工単価表

頁0 -0124

緑石-2b

SPK24040287

単第0 -0109 表

B種(180/205×250×600) 片斜片面R

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 1.90% 労務構成比:

61.42%

材料構成比: 36.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,355.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.58%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.32%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.55%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)B 180/205×250×600 片斜片面R,参考質量68kg	26.06%		歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)		TTPC00102 TTPT00102
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	9.16%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0125

縁石-2b

SPK24040287

單第0 -0109 表

B種(180/205×250×600) 片斜片面R

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 1.90% **勞務構成比:**

61.42% 材料構成比: 36.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 8,355.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0126

緑石-3

SPK24040287

単第0 -0110 表

B種(180/205×250×600) 片斜両面R

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 1.90% 労務構成比:

61.42%

材料構成比: 36.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,355.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.58%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.32%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.55%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)B 180/205×250×600 片斜両面R,参考質量69kg	26.06%		歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)		TTPCH0036 TTPT00102
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	9.16%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

縁石-3

SPK24040287

単第0 -0110 表

B種(180/205×250×600) 片斜両面R

設置 RC-40 養生工有り

1

標準単価:

8,355.90000

機械構成比: 1.90%

労務構成比: 61.42%

材料構成比: 36.68%

市場単価構成比: 0.00%

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャーラン 40〜0mm	0.69%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=1 RC-40 G=2 養生工有り			B=4 B種(180/205×250×600) 片斜両面R F=1 18-8-25(20)BB H=1 -		

施工単価表

頁0 -0128

縁石-4

V0000000005

單第0 -0111 表

1.8 m 当り

$$180/190-180/205 \times 100-250 \times 1.8$$
[illegible]

施工単価表

頁0 -0129

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0112 表

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 1.90% 労務構成比:

61.42%

材料構成比: 36.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,355.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.58%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.32%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.55%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック (3個1組) 180/190-180/195×100-150×600	26.06%		歩車道境界ブロック B種 180/205×250×600		F0000000006 TTPT00220
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	9.16%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0130

歩車道境界ブロック
各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)
機械構成比: 1.90%

SPK24040287
設置 RC-40 養生工有り
材料構成比: 36.68%

単第0 -0112 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 8,355.90000

m
当り
8,355.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャーラン 40~0mm	0.69%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=6 【F】ブロック(個) E=1 RC-40 G=2 養生工有り			B=14 各種(600mm以下,50kg以上100kg未満) D=56 100m当りの使用量(個) F=1 18-8-25(20)BB H=1 -		
【ブロック各種単価計算根拠】 14,880(円) * 56.000(個/100m) / 100(m)					

施工単価表

頁0 -0131

切下げ縁石

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

機械構成比: 1.90% 労務構成比:

SPK24040287

設置 RC-40 養生工有り

材料構成比: 36.68%

単第0 -0113 表

1 m 当り
標準単価: 8,355.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.58%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.32%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.55%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック 180/190×100×600	26.06%		歩車道境界ブロック B種 180/205×250×600		F0000000005 TTPT00220
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	9.16%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0132

切下げ縁石

SPK24040287

單第0 -0113 表

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 1.90% 勞務構成比:

61.42% 材料構成比: 36.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 8,355.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャーラン 40~0mm	0.69%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=5 【F】ブロック(個) E=1 RC-40 G=2 養生工有り			B=14 各種(600mm以下,50kg以上100kg未満) D=167 100m当りの使用量(個) F=1 18-8-25(20)BB H=1 -		
【ブロック各種単価計算根拠】 2,470(円) * 167.000(個/100m) / 100(m)					

施工単価表

頁0 -0133

車止めブロック設置
190×600,H=115

V0000000006

單第0 -0114 表

2

個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0134

舗装止

SPK24040288

単第0 -0115 表

A種(120×120×600)

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 0.34%

労務構成比:

77.05%

材料構成比: 22.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,136.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.34%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	29.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	11.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)A 120×120×600 参考質量21kg	12.50%		地先境界ブロック A種(120×120×600)		TTPC00103 TTPT00103
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	9.05%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
再生クラッシャラン 40～0mm	0.75%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008

施工単価表

頁0 -0135

舖裝止

SPK24040288

單第0 -0115 表

A種(120×120×600)

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 0.34%

勞務構成比: 77.05%

材料構成比: 22.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 6,136.10000

[illegible]

施工単価表

区画線-2
実線_15cm

SDT00001

単第0 -0116 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	37.800	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=2 未供用区間に施工する場合 J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線-2
実線_15cm

SDT00001

単第0 -0116 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

1000
m 当り

施工単価表

区画線-3
実線_45cm

SDT00001

単第0 -0117 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	69.300	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=4 実線_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=2 未供用区間に施工する場合 J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0139

区画線-3
実線_45cm

SDT00001

單第0 -0117 表

1000

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0140

区画線-4 身障者マーク

VH000000005

單第0 -0118 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0119 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	95.550	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=2 未供用区間に施工する場合 J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0142

区画線設置(溶融式)

矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

單第0 -0119 表

1000 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0143

区画線-5
自転車マーク

VH000000006

單第0 -0120 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0144

階段

V0000000054

單第0 -0121 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0145

階段部
2000×4200

V0000000050

単第0 -0122 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	8.72	m2			単第0-0030 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.74	m2			単第0-0044 表
溶接金網<JISG3551> 線径6.0,網目150×150mm 単位質量3.11kg/m2	7.26	m2			
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.44	m3			単第0-0123 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.57	m2			単第0-0050 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1.22	m3			単第0-0124 表
モルタル 普通	0.04	m3			単第0-0125 表
張付モルタル 普通	0.13	m3			単第0-0126 表
磁器質タイル張り 角垂れ付段鼻(92+30)×92 8厚	2.0	m2			単第0-0127 表
ハケ引仕上げ	4.06	m ²			単第0-0129 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0146

均しコンクリート

SPK24040153

単第0 -0123 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0147

均しコンクリート

SPK24040153

單第0 -0123 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0148

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0124 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0149

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0124 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0150

モルタル
普通
機械構成比: 0.00%

SPK24040154

単第0 -0125 表

1
標準単価: 94,888.00000

m3 当り
94,888.00000

労務構成比: 83.30%

材料構成比: 16.70%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPCD0094 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=2 普通			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0151

張付モルタル

SPK24040154

単第0 -0126 表

普通

機械構成比:0.00%

労務構成比:83.30%

材料構成比:16.70%

市場単価構成比:0.00%

標準単価:1

m3

当り

94,888.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPCD0094 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=2 普通			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

磁器質タイル張り
角垂れ付段鼻(92+30)×92 8厚

V0000000052

単第0 -0127 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
磁器質タイル 角垂れ付段鼻(92+30)×92 8厚	102	枚			
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.003	t			
コンクリート用砂 細目(洗い)	0.004	m3			
床タイル下地モルタル塗り 塗厚22mm	1.0	m2			単第0-0128 表
タイル工	0.22	人			
普通作業員	0.09	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0 -0153

床タイル下地モルタル塗り
塗厚22mm

V0000000051

單第0 -0128 表

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0154

ハケ引仕上げ

S6124

單第0 -0129 表

1

m² 当り

[illegible]

施工単価表

階段袖部

V0000000053

単第0 -0130 表

1箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.72	m2			単第0-0030 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.18	m2			単第0-0044 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.02	m3			単第0-0123 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6.26	m2			単第0-0050 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.72	m3			単第0-0124 表
箱抜き 型枠D100	1.5	m			単第0-0131 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

箱抜き
型枠D100
機械構成比: 0.00%
労務構成比: 64.56%
材料構成比: 35.44%
市場単価構成比: 0.00%

SPK24040258

単第0 -0131 表

1
標準単価: 740.50000
m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	64.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
円形紙管 100×2.7	35.44%		円形型枠 内径100×2.7×4,000(mm)		TTPC00385 TTPT00385
積算単価			積算単価		EP001
A=2 型枠D100			C=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0157

手すり設置 2段

V0000000056

單第0 -0132 表

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0158

手すり コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0133 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0159

視覚障害者誘導ブロック工
300×300×60

V0000000055

單第0 -0134 表

100 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0160

特殊ブロック舗装
設置

SPK24040291

単第0 -0135 表

ブロック規格 30cm×30cm(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 23.52% 材料構成比: 76.48% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 10,559.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	7.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	6.27%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	3.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
誘導ブロック 300×300×60	76.48%		特殊ブロック 洗出平板 30cm×30cm×6cm		F6000000008 TTPT00388
積算単価			積算単価		EP001
A=1 設置 C=60000000008 【F】ブロック(枚)			B=3 ブロック規格 30cm×30cm(各種)		

施工単価表

頁0 -0161

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040233

単第0 -0136 表

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88% 材料構成比: 21.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 784.89000 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 784.89000

SPK24040233

単第0 -0136 表

RC-40

1

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0163

レイズドベッド設置

V0000000101

單第0 -0137 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0164

レイズドベッド基礎
300×900

V0000000102

單第0 -0138 表

10 基 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0139 表

1

m3

当り

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

標準単価：

33,825.00000

機械構成比：0.00%

労務構成比：42.01%

材料構成比：57.99%

市場単価構成比：0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0166

1連インクルーシブブランコ設置
安全柵含む

VY000000100

單第0 -0140 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

1連インクルーシブブランコ基礎
安全柵含む

VY000000101

単第0 -0141 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	30.6	m2			単第0-0030 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	15.6	m2			単第0-0044 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1.53	m3			単第0-0142 表
型枠 一般型枠 小型構造物	67.2	m2			単第0-0031 表
基礎コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	5.16	m3			単第0-0143 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

均しコンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

SPK24040153

労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0142 表

1

標準単価:

m3

28,051.00000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

基礎コンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK24040153
人力打設
労務構成比: 42.01%

単第0 -0143 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:
m3 33,825.00000
当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0170

ネット遊具設置

VY000000300

單第0 -0144 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0171

ネット遊具基礎

VY000000301

單第0 -0145 表

10

基 当り

$$\square 900 \times 4 \quad 800 \times 1600 \times 2$$
[illegible]

施工単価表

頁0 -0172

ボールステップ設置

VY00000010T

單第0 -0146 表

大Φ995 H550×1基,中Φ995 H450×1基,小Φ 955 H350×2基

1	組	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0173

ボールステップ基礎
大×1,中×1,小×2

VY00000011T

單第0 -0147 表

1 組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0174

インクルーシブバネ遊具設置

VY000000200

單第0 -0148 表

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0175

滑台基礎 人研ぎ仕上げ

VY000000400

單第0 -0149 表

10 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0176

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0150 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0177

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0150 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

鉄筋
SD295 D10

SPK24040334

単第0 -0151 表

1
t 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 67.90%

材料構成比: 32.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 390,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
鉄筋工	38.61%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D10 単位質量0.56kg/m	32.10%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0445 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=1 SD295 D10			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0179

水飲み手洗い場設置

V0000001000

單第0 -0152 表

1

基 当り

W490×1150 H560,790

集水桤含む

[illegible]

施工単価表

頁0 -0180

水飲み手洗い場基礎

V0000001001

單第0 -0153 表

10 基 当り

[illegible]

施工単価表

均しコンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

SPK24040153

労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0154 表

1

標準単価:

m3

当り

33,825.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0182

座板ベンチ設置

V0000002000

單第0 -0155 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0183

座板ベンチ基礎

V0000002001

單第0 -0156 表

10 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0184

かまどベンチ設置
W1500×815 H430（収納式）

V0000004000

單第0 -0157 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0185

かまどベンチ基礎

V0000004001

單第0 -0158 表

10 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0186

縁台設置

V0000003000

單第0 -0159 表

1

基　　　当り

W1500×1500 H430 (収納式)

[illegible]

施工単価表

頁0 -0187

縁台基礎

V0000003001

單第0 -0160 表

10 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0188

インクルーシブテーブルベンチ設置

V0000005000

單第0 -0161 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0189

インクルーシブテーブルベンチ基礎

V0000005001

單第0 -0162 表

10 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0190

テーブルベンチ設置

V0000007000

單第0 -0163 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0191

テーブルベンチ基礎

V0000007001

單第0 -0164 表

10 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0192

カウンター柵・スツール設置

V0000006000

單第0 -0165 表

1

組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0193

カウンター柵・スツール基礎

V0000006001

單第0 -0166 表

1 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0194

車椅子サイン設置
400×600 H1545

VK000010010

單第0 -0167 表

10

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0195

車椅子サイン基礎

VK000010009

單第0 -0168 表

10

基 当り

$$\square 300 \times 500$$
[illegible]

施工単価表

頁0 -0196

防火水槽サイン設置 φ400 電柱に取付

VK000010011

單第0 -0169 表

10 枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0197

標識板設置

SS000223

單第0 -0170 表

警戒・規制・指示・路線番号標識

[規]2基以下

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0198

**添架式標識板取付金具設置
照明柱・既設標識柱に取付け**

SS000071

單第0 -0171 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0199

フェンス扉設置
H=1800,W=1000

VK000010001

單第0 -0172 表

1 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0200

門扉
片開き
機械構成比: 0.00%

SPK24040256
門柱高2m以下
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0173 表

1
標準単価:

基 当り
15,534.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	73.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	24.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 片開き C=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)			B=1 門柱高2m以下		

施工単価表

頁0 -0201

フェンス扉基礎

VK000010000

單第0 -0174 表

1 基 当り

$$\square 300 \times 600$$
[illegible]

施工単価表

頁0 -0202

基礎ブロック
基礎ブロック 門扉
機械構成比: 12.54% 労務構成比: 75.11% 材料構成比: 12.35% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0175 表

SPK24040251
基礎碎石有り (t=10cm)
標準単価: 1
箇所 当り
7,940.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付・排2 山積0.11/平積0.08m3,吊能力0.8t	12.54%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付・排2 山積0.11/平積0.08m3,吊能力0.8t		MTPC00133 MTPT00133
普通作業員	33.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	31.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
非計上 材料単価	9.44%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
非計上 材料単価	2.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎碎石有り (t=10cm)			B=2 門扉 E=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)		

施工単価表

頁0 -0203

基礎ブロック

SPK24040251

單第0 -0175 表

基礎ブロック 門扉

基礎碎石有り (t=10cm)

1

箇所 当り

機械構成比: 12.54%

勞務構成比：

75.11%

材料構成比: 12.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,940.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0204

フェンス設置
H=1200

VK000010002

單第0 -0176 表

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

基礎ブロック

機械構成比:0.00%

労務構成比:100.00%

材料構成比:0.00%

市場単価構成比:0.00%

標準単価:1

3,279.20000

SPK24040252

支柱間隔2m

単第0 -0177 表

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 D=1基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

頁0 -0206

基礎ブロック
基礎ブロック 金網柵
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 81.33%
SPK24040251
基礎碎石有り (t=10cm)
材料構成比: 18.67%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0178 表
1
標準単価: 4,016.00000
基 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	72.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	18.67%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎碎石有り (t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0207

フェンス設置
H=1800

VK000010004

單第0 -0179 表

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0208

基礎ブロック
基礎ブロック 金網柵
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 81.33% 材料構成比: 18.67% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040251
基礎碎石有り (t=10cm)

単第0 -0180 表
1
標準単価: 4,016.00000

箇所 当り
4,016.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	72.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	18.67%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎碎石有り (t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0209

目隠しフェンス設置
H=1600,L=4990

VK000010006

單第0 -0181 表

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0210

目隠しフェンス基礎

VK000010005

單第0 -0182 表

$$\square 550 \times 500$$

10 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0211

横断防止柵設置
H=800,2段

VK000010008

單第0 -0183 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0212

横断・転落防止柵 ビーム又はパネルの設置

SS000149

單第0 -0184 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0213

横断防止柵基礎

VK000010007

單第0 -0185 表

10 m 当り

☐ 300 × 450[illegible]

施工単価表

敷モルタル
高炉
機械構成比: 0.00%

SPK24040154

単第0 -0186 表

1
標準単価: 94,888.00000

m3 当り
94,888.00000

労務構成比: 83.30%

材料構成比: 16.70%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0215

充填モルタル
高炉

SPK24040154

単第0 -0187 表

1
標準単価： m3 当り
94,888.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0216

車止め-2設置
W=700 H=650 可動式

VK000020003

單第0 -0188 表

10

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0217

車止め-2基礎

VK000020002

單第0 -0189 表

10 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0218

基礎碎石
 碎石の厚さ7.5cm以下
 機械構成比: 5.94% 労務構成比: 82.36% 材料構成比: 11.70% 市場単価構成比: 0.00%
 SPK24040034 単第0 -0190 表 1 m2 当り
 標準単価: 1,134.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.90%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	39.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	6.34%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0219

基礎碎石
碎石の厚さ7.5cm以下

SPK24040034

單第0 -0190 表

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.94% 勞務構成比:

82.36%

材料構成比: 11.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,134.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0220

車止め-2①設置
W=700 H=650 可動式

VK000020033

單第0 -0191 表

10

基 当り

サイン付

[illegible]

施工単価表

頁0 -0221

車止め-3設置
W=1500 H=650 固定式

VK000020005

單第0 -0192 表

10

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0222

車止め-3基礎

VK000020004

單第0 -0193 表

10 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0223

車止め-1設置
φ48.6 H700 上下式

VK000020001

單第0 -0194 表

10

基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0224

車止め-1基礎

VK000020000

單第0 -0195 表

10 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0225

1連シェルター設置

V000008000

單第0 -0196 表

$$\underline{2400 \times 2400 \times H = 2400 \cdot (2833)}$$

基 当り

[illegible]

施工単価表

1連シェルター基礎

V000008001

単第0 -0197 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	22.05	m2			単第0-0030 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	4.20	m2			単第0-0044 表
均しコンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1.10	m3			単第0-0198 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	45.6	m2			単第0-0050 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	10.8	m3			単第0-0199 表
鉄筋工 SD295_D10 一般構造物 [規]10t未満	0.317	t			単第0-0200 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

均しコンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK24040153
人力打設
労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0198 表

1
標準単価:

m3 当り
33,825.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0228

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

SPK24040153

人力打設

29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0199 表

1

標準単価:

m3

28,051.00000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0229

鉄筋工
SD295_D10

SS000099

單第0 -0200 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0230

2連シェルター設置

V000008002

單第0 -0201 表

$$\underline{2800 \times 7400 \times H = 2400 \cdot (2848)}$$

基 当り

[illegible]

施工単価表

2連シェルター基礎

V000008003

単第0 -0202 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	33.08	m2			単第0-0030 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	6.30	m2			単第0-0044 表
均しコンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1.65	m3			単第0-0198 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	68.4	m2			単第0-0050 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	16.18	m3			単第0-0199 表
鉄筋工 SD295_D10 一般構造物 [規]10t未満	0.475	t			単第0-0200 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

ポンプピット化粧蓋設置

V0000008000

単第0 -0203 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	8	孔			単第0-0204 表
チップング (厚2cm以下)	2.2	m2			単第0-0205 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.002	t			単第0-0206 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.52	m2			単第0-0050 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	0.45	m3			単第0-0199 表
ポンプピット化粧蓋 1565×3400×t=65	1	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

頁0 -0233

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0204 表

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.30% 労務構成比: 95.32% 材料構成比: 2.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 645.14000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.10%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm	0.77%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.94%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0234

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

單第0 -0204 表

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.30%

2.30%

勞務構成比：

95.32%

材料構成比：

2.38%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価：

645.14000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0235

チップング（厚2cm以下）

SPK24040370

単第0 -0205 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 8,147.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員	72.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0236

鉄筋工
SD345_D13

SS000099

單第0 -0206 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

[illegible]

工事数量総括表

工 事 名	(仮称)川南公園整備工事(川南土地区画整理事業)								事業区分	
									工事区分	
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計数量			備 考
基盤整備	敷地造成工	掘削工	掘削		m3	73.2	70			
		盛土工	盛土		m3	594.4	590			
		施設土工	床掘		m3	349.1	350			
			埋戻		m3	219.6	220			
			基面整正		m2	466.3	470			
			購入土	不足土	m3	(372.0)	(370)			
				ほぐし土量	m3	566.1	570			
		運搬処理工	殻処分	アスファルト	m3	-	-			
			殻処分	コンクリート(無筋)	m3	0.1	0.1			0.2t
			殻処分	コンクリート(有筋)	m3	-	-			
			殻処分	鋼材	kg	99.6	100			
			殻処分	木材	m3	-	-			
			殻処分	プラスチック	kg	-	-			
植栽	植栽工	高木植栽工	アラカシ	H=3.0 C=0.12 W=0.8	本	7.0	7			
			クヌギ	H=3.0 C=0.12 W=0.8	本	7.0	7			
		中低木植栽工	モミジバフウ	H=2.5 C=0.12 W=0.8		3.0	3			
			キンモクセイ	H=2.0 C= - W=0.6	本	2.0	2			
			イチヨウ	H=2.0 C= - W=0.6	本	3.0	3			

工事数量総括表

工 事 名	(仮称)川南公園整備工事(川南土地区画整理事業)								事業区分	
									工事区分	
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計数量			備 考
		地被類植栽工	オタフクナンテン	H=0.3 pot径12.0cm	鉢	120.0	120			
			ガザニアクイーンJ	根鉢径3.0cm	鉢	3105.0	3105			
			張芝（平面）	高麗芝 ベタ張	m2	124.3	120			
			張芝（斜面）	高麗芝 材料のみ	m2	160.0	160			
			張芝（斜面）	高麗芝 ベタ張	m2	151.8	150			
		樹木養生工	支柱	一本支柱	本	2.0	2			
				二脚鳥居支柱(添木付)	本	20.0	20			
			防草シート	t=0.8mm以上	m2	358.5	360			
		植栽植付工	高木（植付型A）	幹周10cm以上15cm未満	本	14.0	14			
			中低木（植付型B）	樹高200cm以上250cm未満	本	8.0	8			
			地被植付		鉢	3225.0	3225			
			張芝	平面	m2	284.3	280			
			張芝	斜面	m2	151.8	150			
		土壌改良工	土壌改良	有機質系パーク堆肥	kg	12464.4	12500			
施設整備	給水設備工	水栓類取付工	本管分岐・引込管	25A	式	1.0	1			
			量水器	25A	個	1.0	1			
			止水栓	25A	個	2.0	2			

工事数量総括表

工 事 名	(仮称)川南公園整備工事(川南土地区画整理事業)								事業区分	
									工事区分	
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計数量			備 考
		散水施設工	散水栓	φ 20 326×216×150（鋳物）	基	2.0	2			
		給水管路工	給水管-1	HIVP φ 20	m	29.8	30			
			給水管-2	HIVP φ 25	m	47.8	48			
			地中埋設標-1	φ 25	個	5.0	5			舗装面
			地中埋設標-2	□45	個	1.0	1			土面
			埋設標識シート	W=150 ダブル	m	77.6	78			
	雨水排水設備工	側溝工	皿型側溝	400×110×600	m	163.0	163			
		管渠工	排水管	VU φ 250	m	28.7	29			
		集水樹・マンホール工	集水樹	200×400 皿型側溝蓋	箇所	4.0	4			
			既設樹削孔-1	VU φ 250	箇所	2.0	2			
			既設樹削孔-2	VU φ 250	箇所	1.0	1			
		地下排水工	暗渠管-1	φ 100	m	99.0	99			
			暗渠管-2	φ 150	m	145.5	146			
	汚水排水設備工	管渠工	污水管	VU φ 100	m	3.2	3			
		汚水樹・マンホール工	汚水樹	VU φ 150	箇所	1.0	1			

工事数量総括表

工 事 名	(仮称)川南公園整備工事(川南土地区画整理事業)								事業区分	
									工事区分	
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計数量			備 考
	電気設備工	照明設備工	ハンドホール	H1-6	箇所	2.0	2			
			ハンドホール削孔-1	φ55~57	箇所	7.0	7			
			ハンドホール削孔-2	φ73~77	箇所	6.0	6			
			照明分電盤	自立型	面	1.0	1			
			ポールライト-1	LED28.1W	基	3.0	3			
			ポールライト-2	LED52.7W	基	2.0	2			
			フットライト	LED5.8W	基	6.0	6			
			コンセントポール	2P15A接地端子付,防水	基	1.0	1			
			接地工	D種	極	7.0	7			
			接地工	ELB	極	1.0	1			
		電線管路工	電線管	FEP30	m	279.5	280			
			電線管	FEP50	m	59.2	59			
			ベルマウス	FEP30用	個	7.0	7			
			ベルマウス	FEP50用	個	6.0	6			
			分岐接続材	T1	個	1.0	1			
			電線	EM-CE2sq-2C	m	12.0	12			
			電線	EM-CE2sq-3C(1CE)	m	156.7	157			
			電線	EM-CE3.5sq-2C	m	172.8	173			
			電線	EM-CE8sq-3C	m	3.2	3			
			電線	EM-CE14sq-2C	m	58.1	58			

工事数量総括表

工 事 名	(仮称)川南公園整備工事(川南土地区画整理事業)								事業区分	
									工事区分	
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計数量			備 考
			電線	EM-1E2sq	m	24.0	24			
		電線管路工（土工）	配管土工-1(A)	W=440, H=240	m	31.6	32			
			配管土工-1(B)	W=440, H=290	m	105.3	105			
			配管土工-1(C)	W=440, H=240	m	17.4	17			
			配管土工-2(B)	W=530, H=290	m	10.5	11			
			配管土工-2(C)	W=530, H=240	m	13.4	13			
			配管土工-3(C)	W=580, H=270	m	20.3	20			
			配管土工-4(C)	W=620, H=240	m	14.5	15			
			配管土工-5(C)	W=670, H=270	m	6.3	6			
			埋設標識テープ	W=150, 2倍	m	178.2	178			
			埋設標識テープ	W=300, 2倍	m	41.1	41			
			地中埋設標	コンクリート製	個	5.0	5			
			掘削	普通土	m3					施設土工に計上
			埋戻	発生土	m3					施設土工に計上
			埋戻	保護土(間詰砂)	m3	20.6	20			
			残土処理	発生土	m3					施設土工に計上
			基面整正		m2					施設土工に計上
	園路広場整備工	アスファルト系舗装工	アスファルト舗装	t=50+150 (t=200)	m2	71.7	72			
			型押しアスファルト舗装	t=50+150 (t=200)	m2	386.4	386			
			脱色アスファルト舗装	t=40+100 (t=140)	m2	469.0	469			

工事数量総括表

工 事 名	(仮称)川南公園整備工事(川南土地区画整理事業)								事業区分	
									工事区分	
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計数量			備 考
		コンクリート系舗装工	平板舗装-1	300×600×60 1枚 (t=190)	m2	4.5	5			
			平板舗装-2	300×600×60 2枚 (t=190)	m2	14.0	14			
		土系舗装工	真砂土舗装	t=100	m2	1105.2	1100			
		樹脂系舗装工	ゴムチップ舗装	t=40+100 (t=140)	m2	102.9	103			
		園路縁石工	縁石-1	150/170×200×600 h=0~100	m	6.4	6			
			縁石-2a	180/205×250×600 h=200	m	146.1	146			
			縁石-2b	180/205×250×600 h=0~200	m	11.6	12			
			縁石-3	180/205×250×600 両面R	m	61.0	61			
			縁石-4	180/205×100×250×1800(3個1組)	m	1.8	2			
			切下げ縁石	180/190×100×600	m	12.6	13			
			舗装止	120×120×600	m	182.7	183			
			車止めブロック	190×600×H=115	個	4.0	4			
		区画線工	区画線-2	W=150	m	33.0	33			
			区画線-3	W=450	m	8.8	9			
			区画線-4	身障者マーク	箇所	1.0	1			
			区画線-5	自転車マーク	箇所	1.0	1			
		階段工	階段	W=2000	箇所	1.0	1			

工事数量総括表

[illegible]

工事数量総括表

工 事 名	(仮称)川南公園整備工事(川南土地区画整理事業)								事業区分	
									工事区分	
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量	設計数量			備 考
		サイン施設工	車椅子サイン	400×600 H=1545	基	1.0	1			
			防火水槽サイン	φ400 電柱に取付	基	1.0	1			
			出入口サイン	W604×H350 車止め-2Iに取付	基	1.0	1			
	管理施設整備工	門扉工	フェンス扉	H=1800 W=1000	箇所	1.0	1			
		柵工	フェンス (1200)	H=1200	m	78.4	78			
			フェンス (1800)	H=1800	m	16.4	16			
			目隠しフェンス	H=1600 L=4990	基	1.0	1			
			手摺	H=850 2段	m	8.6	9			
			横断防止柵	H=800 2段	m	78.2	78			
		車止め工	車止め-1	φ53 H=700 上下式	基	5.0	5			
			車止め-2	W=700 H=650 可動式	基	12.0	12			
			車止め-2①	W=700 H=650 可動式 サイン付	基	1.0	1			
			車止め-3	W=1500 H=650 固定式	基	2.0	2			
	建築施設組立設置工	シェルター工	1連シェルター	2400×2400×H=2400・(2833)	基	1.0	1			
			2連シェルター	2800×7400×H=2400・(2848)	基	1.0	1			

工事数量総括表

工 事 名									事業区分	
									工事区分	
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格			単位	数量		備 考
				H	C	W				支柱
植栽	植栽工	高木植栽工	アラカシ	3.0	0.12	0.8	本	7		二脚鳥居支柱 (添木付)
			クヌギ	3.0	0.12	0.8	本	7		二脚鳥居支柱 (添木付)
		中低木植栽工	モミジバフウ	2.5	0.12	0.8	本	3		二脚鳥居支柱 (添木付)
			キンモクセイ	2.0	-	0.6	本	2		一本支柱
			イチョウ	2.0	-	0.6	本	3		二脚鳥居支柱 (添木付)
										植栽密度
								#REF!		
						pot		#REF!		
		地被類植栽工	オタフクナンテン	0.25		12.0cm	鉢	120		9株/m2 防草シート併用
			ガザニアクイーンJ			3.0cm	鉢	3105		9株/m2 防草シート併用
			張芝（平面）	高麗芝 全張			m2	284		
			張芝（斜面）	高麗芝 全張			m2	152		
		樹木養生工	支柱	一本支柱			本	2		
				二脚鳥居支柱(添木付)			本	20		
			防草シート	t=0.8mm以上			m2	359		

基盤整備 数量集計表

[illegible]

植栽 数量集計表

工 種	種 別	細 別	数				量				単 位	数 量		
植栽工	高木植栽工	アラカシ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				本	7.0
		クヌギ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				本	7.0
	中低木植栽工	モミジバフウ	1.0	1.0	1.0								本	3.0
		キンモクセイ	1.0	1.0									本	2.0
		イチョウ	1.0	1.0	1.0								本	3.0
	地被類植栽工	オタフクナンテン	120.0										鉢	120.0
		ガザニアンクイーンJ	1095.0	2010.0									鉢	3105.0
		張芝（平面）	6.6	237.1	40.6								m2	284.3
		張芝（斜面）	151.8										m2	151.8
	樹木養生工	支柱 一本支柱	2.0										本	2.0
		支柱 二脚鳥居支柱(添木付)	7.0	7.0	3.0	3.0							本	20.0
		防草シート	13.4	121.7	223.4								m2	358.5
	植栽植付工	高木（植付型A）幹周10cm以上15cm未満	植付・土壌改良 数量集計表より					14.0					本	14.0
		中低木（植付型B）樹高200cm以上250cm未満	植付・土壌改良 数量集計表より					8.0					本	8.0
		地被植付	植付・土壌改良 数量集計表より					3225.0					鉢	3225.0
		張芝平面	植付・土壌改良 数量集計表より					284.3					m2	284.3
		張芝斜面	植付・土壌改良 数量集計表より					151.8					m2	151.8
	土壌改良工	#REF!	植付・土壌改良 数量集計表より					99.7					m3	99.7
	#REF!	#REF!	植付・土壌改良 数量集計表より					12464.4					kg	12464.4

植付・土壤改良 数量集計表

[illegible]

施設整備 数量集計表

工 種	種 別	細 別	数 量											単位	数 量
給水設備工	水栓類取付工	本管分岐・引込管	1.0											式	1.0
		量水器	1.0											個	1.0
		止水栓	1.0	1.0										個	2.0
	散水施設工	散水栓	1.0	1.0										基	2.0
	給水管路工	給水管-1 HIVPφ20	0.9	0.6	26.8	1.5								m	29.8
		給水管-2 HIVPφ25	0.9	1.5	4.2	11.5	28.4	1.3						m	47.8
		地中埋設標-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							個	5.0
		地中埋設標-2	1.0											個	1.0
		埋設標識シート	29.8	47.8										m	77.6
雨水排水設備工	側溝工	皿型側溝	60.8	56.9	13.8	31.5								m	163.0
	管渠工	排水管 VUφ250	9.4	10.6	8.4	0.3								m	28.7
	集水樹・マンホール工	集水樹	1.0	1.0	1.0	1.0								箇所	4.0
		既設樹削孔-1	1.0	1.0										箇所	2.0
		既設樹削孔-2	1.0											箇所	1.0
	地下排水工	暗渠管-1	8.9	4.6	2.8	3.6	4.2	13.5	5.5	10.8	8.2	8.6	17.9	m	99.0
			10.4												
		暗渠管-2	24.8	27.4	32.2	25.3	35.8							m	145.5

施設整備 数量集計表

[illegible]

施設整備 数量集計表

[illegible]

施設整備 数量集計表

[illegible]

施設整備 数量集計表

[illegible]

施設整備 数量集計表

[illegible]

撤去材料 集計表

[illegible]

敷地造成工 数量集計表

名 称	算 式					単 位	数 量
造成工							
掘削	73.2					m3	73.2
	造成土量 - 軽量土盛土現地盤上体積						
盛土	634.04	-	39.68	=	594.36	m3	594.4
	EPS体積 + コンクリート床板現地盤上体積 - 軽量土盛土現地盤下体積						
軽量土盛土現地盤上体積	134.64	+	18.58	-	113.53 = 39.68	m3	
	(コンクリート床板面積-現地盤下コンクリート床板面積) × コンクリート厚						
コンクリート床板現地盤上体積	(218.20-32.430) * 0.10				18.58	m3	
	EPSt=250面積 × (EPSt=250厚+Co床板t=100厚)+EPSt=500面積 × (軽量盛土基盤高-現況地盤高)						
軽量土盛土現地盤下体積	32.490 * (0.25+0.10) + 185.750 * 0.55				= 113.53	m3	
施設土工	〔基盤整備〕 〔施設整備〕						
床掘	349.31				= 349.31	m3	349.3
埋戻	219.76				= 219.76	m3	219.8
流用土	109.85	+	105.30	=	215.15	m3	215.2
基面整正	466.39				= 466.39	m2	466.4
	掘削	+	流用土	-	盛土		
残土処分(不足土)	73.2	+	215.2	-	660.40 = (372.0)	m3	(372.0)
	(植栽用) (ほぐし)						
購入土	372.0	+	99.72	=	471.717 566.060	m3	566.1

造成土量計算書

[illegible]

施設整備 土量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	数 量	床掘 (m3)		埋戻 (m3)		残土 (m3)		基面整正 (m2)	
					単位当り	土 量	単位当り	土 量	単位当り	土 量	単位当り	土 量
電気設備工	照明設備工	ハンドホール H1-6	箇所	2								
		照明分電盤 自立型	面	1								
		ポールライト-1 LED28.1W	基	3								
		ポールライト-2 LED52.7W	基	2								
		フットライト LED5.8W	基	6								
		コンセントポール 2P15A接地端子付, 防水	基	1								
		接地工 D種	極	7								
		接地工 ELB	極	1								
	電線管路工	電線管 FEP30	m	279.5								
		電線管 FEP50	m	59.2								
		ベルマウス FEP30用	個	7								
		ベルマウス FEP50用	個	6								
		分岐接続材 T1	個	1								
		電線 EM-CE2sq-2C	m	12								
		電線 EM-CE2sq-3C (1CE)	m	156.7								
		電線 EM-CE3.5sq-2C	m	172.8								
		電線 EM-CE8sq-3C	m	3.2								
		電線 EM-CE14sq-2C	m	58.1								
		電線 EM-1E2sq	m	24								
	電線管路工 (土工)	配管土工-1 (A) W=440, H=240	m	31.6								
		配管土工-1 (B) W=440, H=290	m	105.3								
		配管土工-1 (C) W=440, H=240	m	17.4								
		配管土工-2 (B) W=530, H=290	m	10.5								

施設整備 土量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	数 量	床掘 (m3)		埋戻 (m3)		残土 (m3)		基面整正 (m2)	
					単位当り	土 量	単位当り	土 量	単位当り	土 量	単位当り	土 量
		配管土工-2 (C) W=530, H=240	m	13.4								
		配管土工-3 (C) W=580, H=270	m	20.3								
		配管土工-4 (C) W=620, H=240	m	14.5								
		配管土工-5 (C) W=670, H=270	m	6.3								
		埋設標識テープ W=150, 2倍	m	178.2								
		埋設標識テープ W=300, 2倍	m	41.1								
		地中埋設標 コンクリート製	個	5								
		掘削 普通土	m3			56.110						
		埋戻 発生土	m3					31.660				
		埋戻 保護土 (間詰砂)	m3	20.6								
		残土処理 発生土	m3							20.930		
		基面整正	m2									7.750
園路広場整備工	アスファルト系舗装工	アスファルト舗装	m2	71.7								
		型押しアスファルト舗装	m2	386.4								
		脱色アスファルト舗装	m2	469								
	コンクリート系舗装工	平板舗装-1	m2	4.5								
		平板舗装-2	m2	14								
	土系舗装工	真砂土舗装	m2	1105.2								
	樹脂系舗装工	ゴムチップ舗装	m2	102.9								
	園路縁石工	縁石-1	m	6.4	0.235	1.504	0.178	1.139	0.038	0.243	0.370	2.368

施設整備 土量集計表

[illegible]

施設整備 土量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	数 量	床掘 (m3)		埋戻 (m3)		残土 (m3)		基面整正 (m2)	
					単位当り	土 量	単位当り	土 量	単位当り	土 量	単位当り	土 量
サービス施設整備工	水飲み場工	水飲み・手洗い場	基	1	0.824	0.824	0.595	0.595	0.162	0.162	0.694	0.694
	ベンチ・テーブル工	座板ベンチ	基	2	0.235	0.470	0.181	0.362	0.034	0.068	0.900	1.800
		縁台	基	1	0.260	0.260	(0.019)	(0.019)	0.281	0.281	2.560	2.560
		かまどベンチ	基	1	0.225	0.225	0.153	0.153	0.055	0.055	1.440	1.440
		インクループテーブルベンチ	基	1	2.172	2.172	1.745	1.745	0.234	0.234	2.560	2.560
		カウンター柵・スツール	組	1	8.600	8.600	6.580	6.580	1.290	1.290	6.050	6.050
		テーブルベンチ	基	2	1.748	3.496	1.264	2.528	0.343	0.686	1.980	3.960
		ポンプピット上部化粧	箇所	1								
	サイン施設工	車椅子サイン	基	1	0.774	0.774	0.713	0.713	(0.018)	(0.018)	0.160	0.160
		防火水槽サイン	基	1								
		出入口サイン	基	1								
管理施設整備工	門扉工	フェンス扉	箇所	1	1.150	1.150	1.040	1.040	(0.006)	(0.006)	0.320	0.320
	柵工	フェンス (1200)	m	78.4	0.170	13.328	0.158	12.387	(0.006)	(0.470)	0.039	3.058
		フェンス (1800)	m	16.4	0.110	1.804	0.101	1.656	(0.002)	(0.033)	0.039	0.640
		目隠しフェンス	基	1	4.030	4.030	3.232	3.232	0.439	0.439	2.535	2.535
		手摺	m	8.6								
		横断防止柵	m	78.2	0.128	10.010	0.112	8.758	0.004	0.313	0.053	4.145
	車止め工	車止め-1	基	5	0.076	0.380	0.067	0.335	0.002	0.010	0.040	0.200
		車止め-2	基	13	0.183	2.379	0.167	2.171	(0.003)	(0.039)	0.125	1.625
		車止め-3	基	2	0.188	0.376	0.175	0.350	(0.007)	(0.014)	0.125	0.250

施設整備 土量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	数 量	床掘 (m3)		埋戻 (m3)		残土 (m3)		基面整正 (m2)	
					単位当り	土 量	単位当り	土 量	単位当り	土 量	単位当り	土 量
建築施設組立設置工	シェルター工	1連シェルター	基	1	5.400	5.400	4.058	4.058	0.891	0.891	2.205	2.205
		2連シェルター	基	1	8.099	8.099	6.087	6.087	1.336	1.336	3.308	3.308
合 計						349.312		219.764		105.296		466.386
						349.31		219.76		105.30		466.39

§ 植栽基盤工・植栽工

材 料 計 算 書

名 称 ： 土壌改良

植付型表

算 式 根 拠 と な る 構 造 図

植付型表

幹周が表示されている もの											
中				高				木			
樹木		根鉢（並鉢）		植 穴		埋 戻		改良対象		改良材（埋戻の20%）	
（cm）	（cm）	（cm）	（m ³ ）	（cm）	（cm）	（m ³ ）	（m ³ ）	（m ³ ）	（袋）	（kg）	植穴控除面積（m ² ）
幹 周	径	深さ	容 量	径	深さ	容 量	容 量	容 量	使用量	使用量	
C<10	33	25	0.017	69	37	0.090	0.073	0.087	0.433	8.7	0.374
10≤C<15	38	28	0.028	75	40	0.140	0.112	0.099	0.493	9.9	0.442
15≤C<20	47	33	0.061	87	46	0.270	0.209	0.126	0.631	12.6	0.594
20≤C<25	57	39	0.110	99	53	0.440	0.330	0.154	0.772	15.4	0.769
25≤C<30	66	45	0.170	111	59	0.650	0.480	0.188	0.938	18.8	0.967
30≤C<35	71	48	0.210	117	62	0.760	0.550	0.204	1.019	20.4	1.075
35≤C<45	90	59	0.400	141	75	1.340	0.940	0.278	1.388	27.8	1.561
45≤C<60	113	74	0.740	171	90	2.280	1.540	0.388	1.941	38.8	2.295
60≤C<75	141	91	1.320	207	109	3.700	2.380	0.541	2.706	54.1	3.364
75≤C<90	170	108	2.080	243	128	5.450	3.370	0.710	3.552	71.0	4.635

（注）中木は幹周が表示されていない もの											
中				低				木			
樹木		根鉢（並鉢）		植 穴		埋 戻		改良対象		改良材（埋戻の20%）	
（cm）	（cm）	（cm）	（m ³ ）	（cm）	（cm）	（m ³ ）	（m ³ ）	（m ³ ）	（袋）	（kg）	植穴控除面積（m ² ）
樹 高	径	深さ	容 量	径	深さ	容 量	容 量	容 量	使用量	使用量	
H<30	15	8	0.001	29	23	0.015	0.014	0.011	0.056	1.1	0.066
30≤H<50	17	10	0.002	33	26	0.022	0.020	0.016	0.082	1.6	0.085
50≤H<80	20	12	0.004	37	28	0.030	0.026	0.021	0.107	2.1	0.107
80≤H<100	22	13	0.005	41	31	0.040	0.035	0.028	0.141	2.8	0.132
100≤H<150	26	16	0.008	46	35	0.057	0.049	0.034	0.170	3.4	0.166
150≤H<200	30	19	0.013	54	40	0.090	0.077	0.048	0.238	4.8	0.229
200≤H<250	35	23	0.022	61	46	0.133	0.111	0.059	0.294	5.9	0.292
250≤H<300	40	26	0.032	69	51	0.188	0.156	0.074	0.372	7.4	0.374

地 被 類											
				植 穴				1 m ² 当たり			
				（cm）		（m ³ ）		改良材（植床の20%）		植穴控除面積（m ² ）	
				深さ		容 量		（袋）		（kg）	
				15		0.150		0.750		15.0	

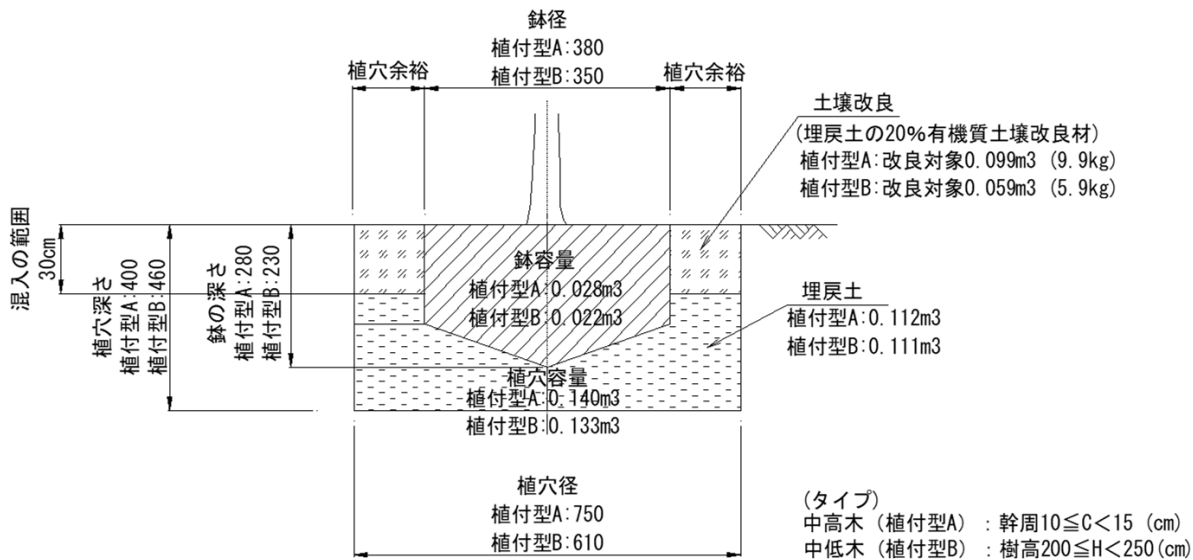
※ ◎は対象樹木規格を示す。
※ 土壌改良材は、埋戻土の20%、地被類を密植する場合は下地の上層15cm部分の20%のバーク堆肥を均一に十分混ぜ合わせて使用するものとする。
バーク堆肥は、樹皮に発酵菌を加えて完熟させたもので、1袋当たり容量40ℓで20kg入りとする。

材料計算書

名 称：土壤改良（植付型A）中高木（幹周10cm以上15cm未満）

1本 当り

算式根拠となる構造図

[illegible]

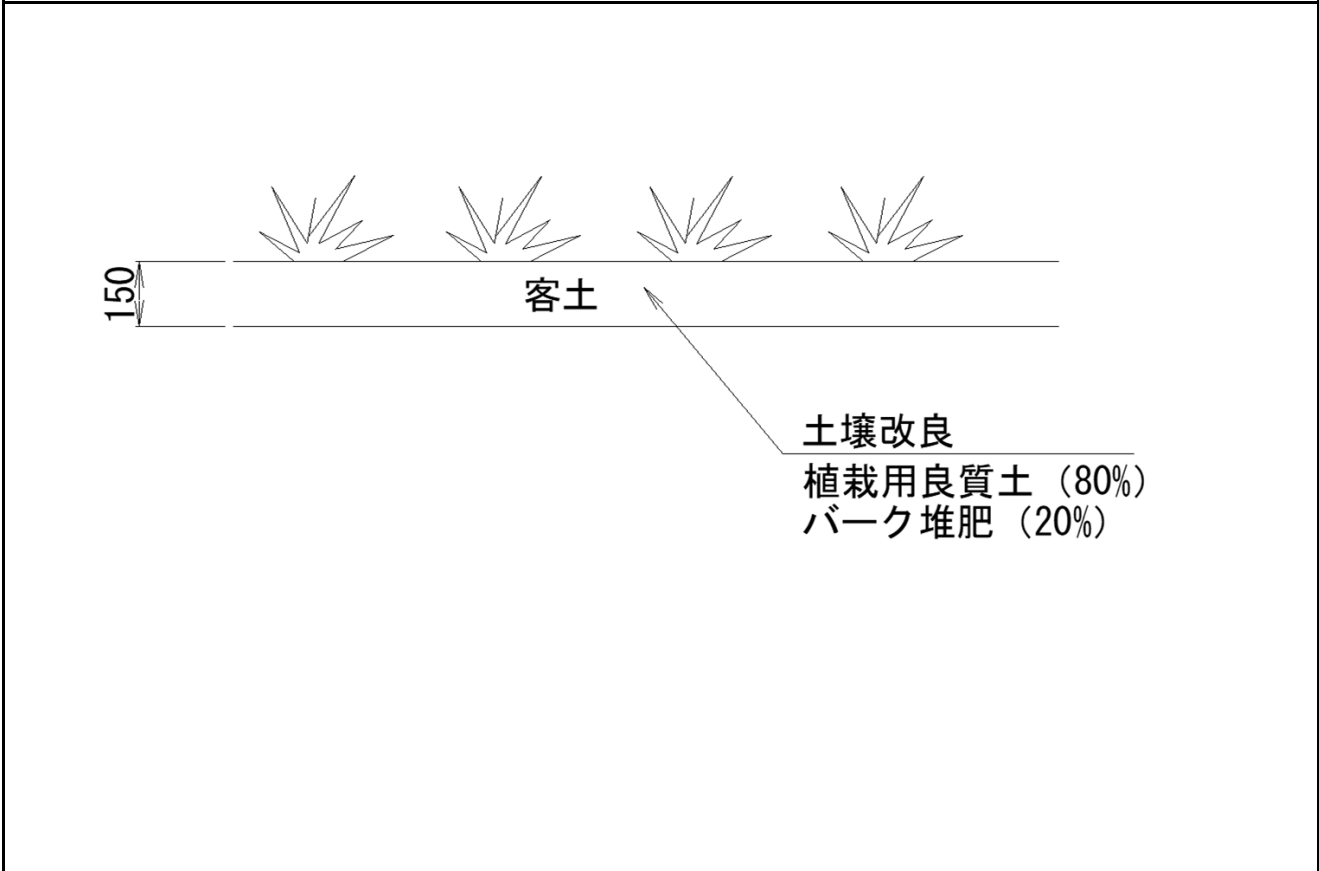
材 料 計 算 書

名 称 : 土壤改良	地被・張芝	1m2 当り
------------	-------	--------

名 称 : 土壤改良	地被・張芝	1m2 当り
------------	-------	--------

名 称 : 土壤改良	地被・張芝	1m2 当り
------------	-------	--------

算式根拠となる構図

[illegible]

材 料 計 算 書

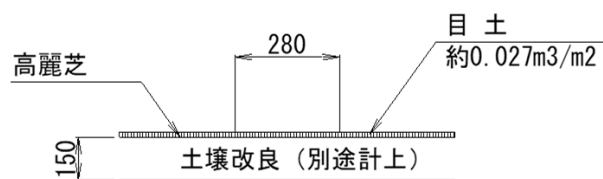
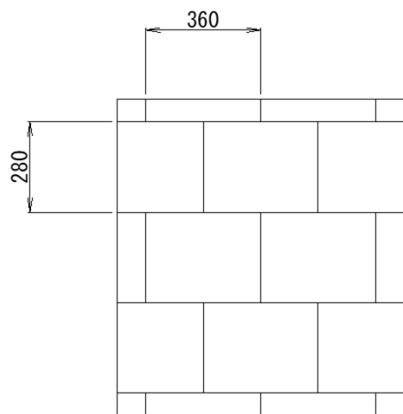
名 称 : 張芝(平面)	100m2 当り
--------------	----------

算式根拠となる構 造 図

The drawing consists of two parts: a plan view on the left and a cross-section on the right.

Plan View (Left): Shows a rectangular flower bed layout. The overall width is 360 and the overall height is 280. The layout is divided into a central area with four large rectangular sections and a border. The top border is 360 wide. The left border is 280 high. The central area is 280 wide and 280 high, divided into four sections by a vertical line and a horizontal line.

Cross-section (Right): Shows a cross-section of the flower bed. The top layer is labeled "目土" (Topsoil) with a thickness of "約0.027m³/m²". Below this is a layer labeled "高麗芝" (Korea Grass). The bottom layer is labeled "土壌改良 (別途計上)" (Soil improvement (separately accounted for)). The total height of the layers is 150. The width of the central area is 280.

[illegible]

材料計算書

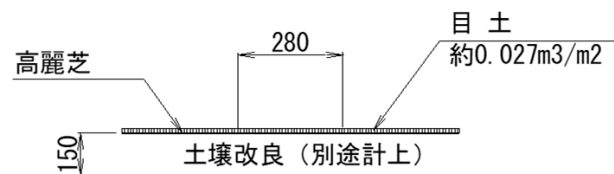
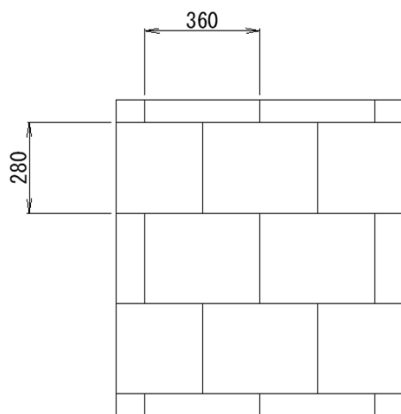
名 称 : 張芝(平面)	100m2 当り
--------------	----------

算式根拠となる構図

The drawing consists of two parts: a plan view on the left and a cross-section view on the right.

Plan View (Left): Shows a rectangular flower bed with a central area of 360 (width) by 280 (depth). The central area is divided into a grid of 4 rows and 3 columns of squares. The top and bottom rows have a width of 360, while the middle two rows have a width of 280. The left and right sides have a depth of 280, while the top and bottom edges have a depth of 360.

Cross-section View (Right): Shows a cross-section of the flower bed. The central area is 280 wide. The top layer is labeled "目土" (topsoil) with a quantity of "約0.027m³/m²". Below this is a layer labeled "高麗芝" (Korea grass). The bottom layer is labeled "土壌改良 (別途計上)" (soil improvement (separately accounted for)). The total height of the bed is 150.

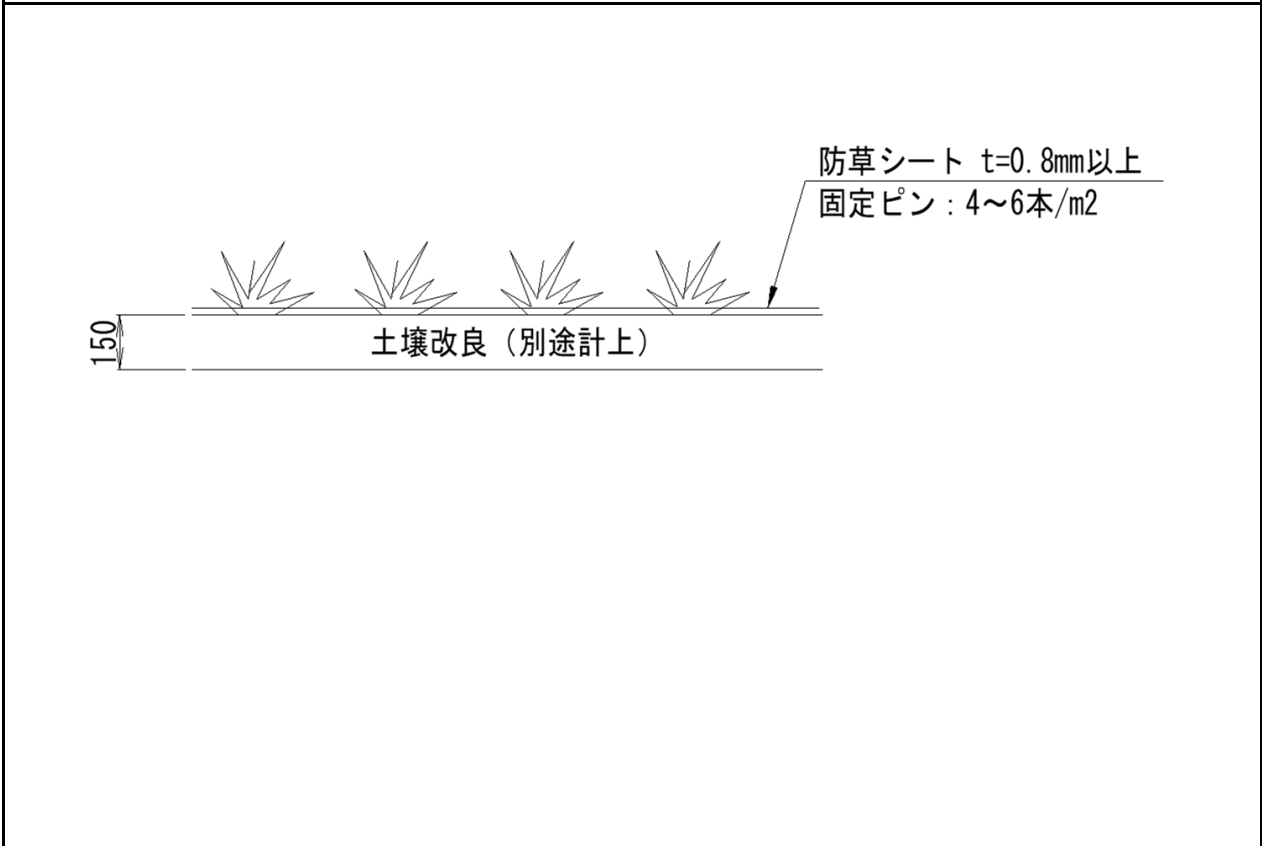
[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 防草シート	100m2 当り
-------------	----------

100m² 当り

算式根拠となる構造図

[illegible]

§ 施設整備

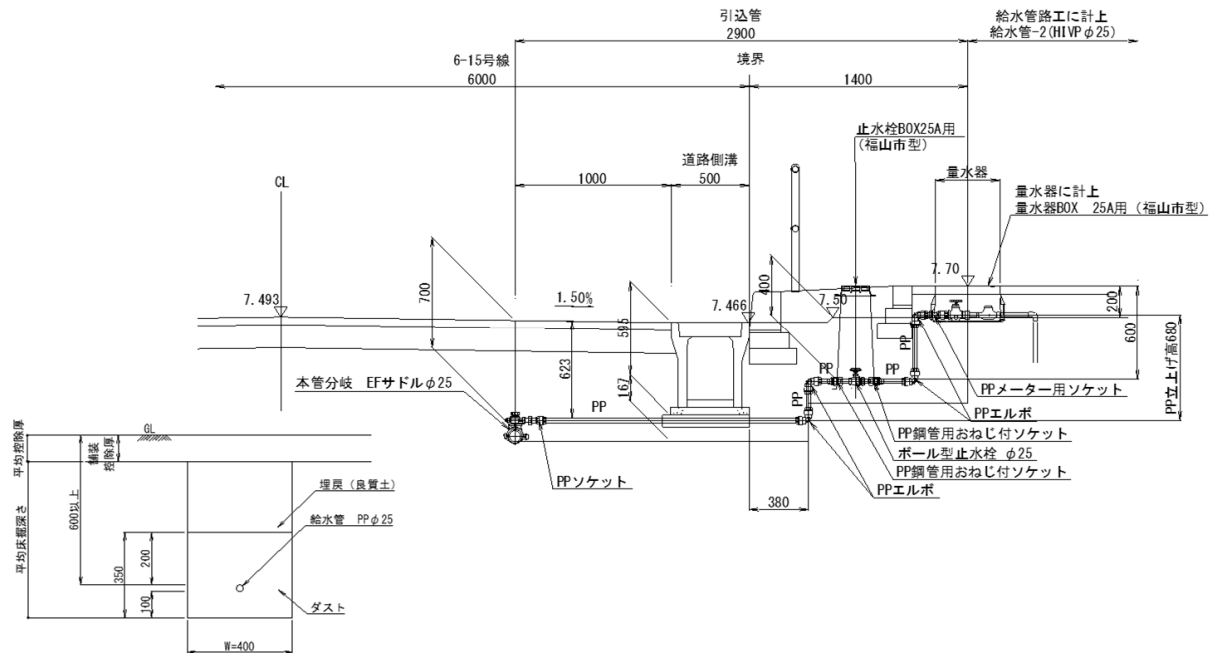
給水設備工

材 料 計 算 書

名 称 : 本管分岐・引込管

1式 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



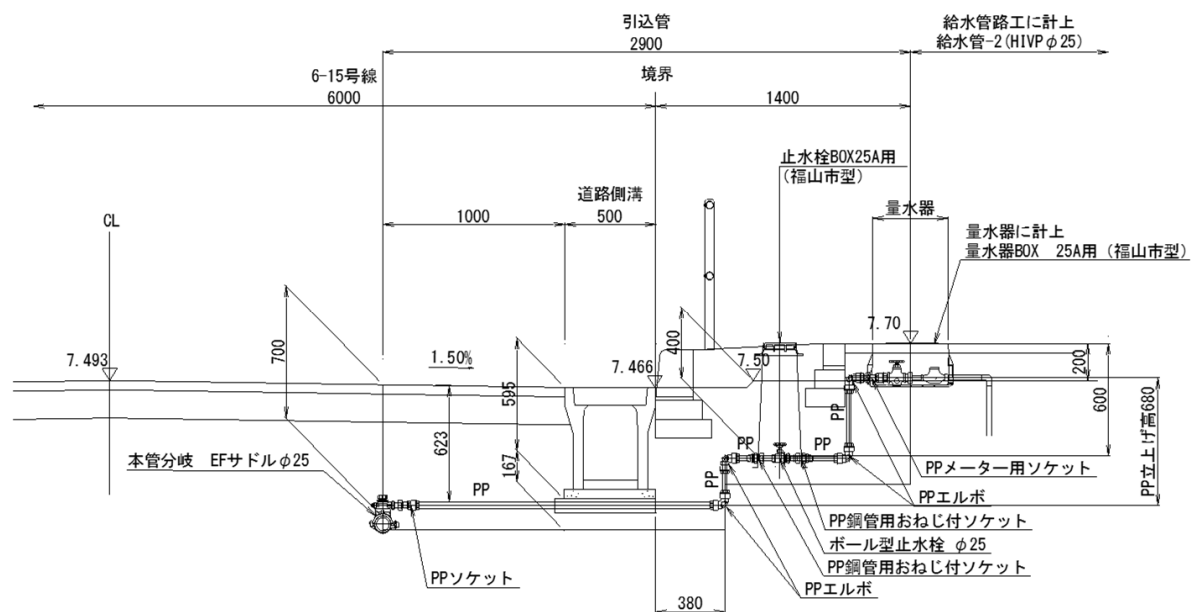
細 別	規 格	算 式	単位	数 量
本管分岐 EFサドルφ25	EFサドルφ25	1.000 = 1.000	個	1.00
PPソケット	φ25	1.000 = 1.000	個	1.00
PPエルボ	φ25	4.000 = 4.000	個	4.00
PP鋼管用おねじ付ソケット	φ25	2.000 = 2.000	個	2.00
ボール型止水栓	φ25	1.000 = 1.000	個	1.00
止水栓BOX	25A用 (福山市型)	1.000 = 1.000	個	1.00
PPメーター用ソケット	φ25	1.000 = 1.000	個	1.00
PP管	φ25	2.90+0.68 = 3.580	m	3.58
ダスト		0.40*0.35*2.9 = 0.406	m3	0.41
平均床掘深さ		$((0.623+0.595)/2*1.00+0.595*(0.50+0.38)+0.40*(1.40-0.38)-0.50*0.595)/2.90+0.167$ = 0.596	m	
床掘		0.40*0.596*2.90 = 0.691	m3	0.69
埋戻		0.691-0.40*0.35*2.90 = 0.285	m3	0.29
残土処分		0.691-(0.285/0.9) = 0.374	m3	0.37
基面整正		0.40*2.90 = 1.160	m2	1.16

材 料 計 算 書

名 称 : 量水器

10個 当り

算式根拠となる構造図

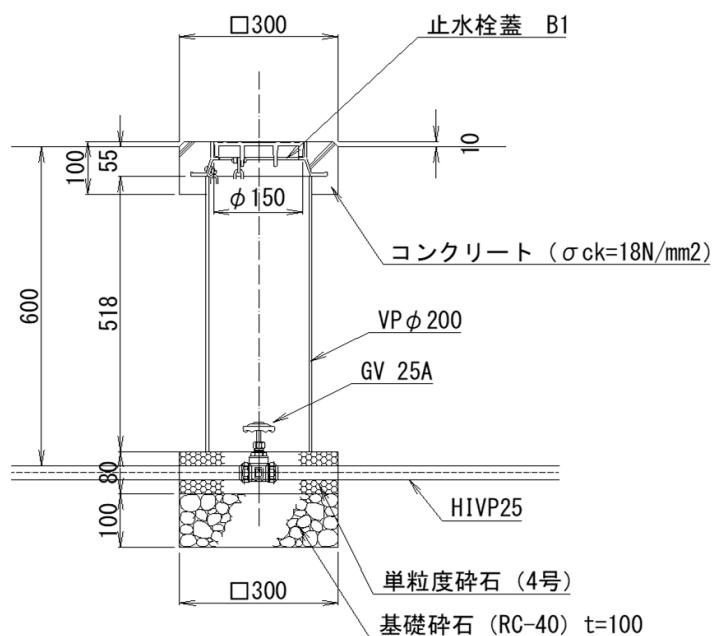
[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 止水栓 25A

10個 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



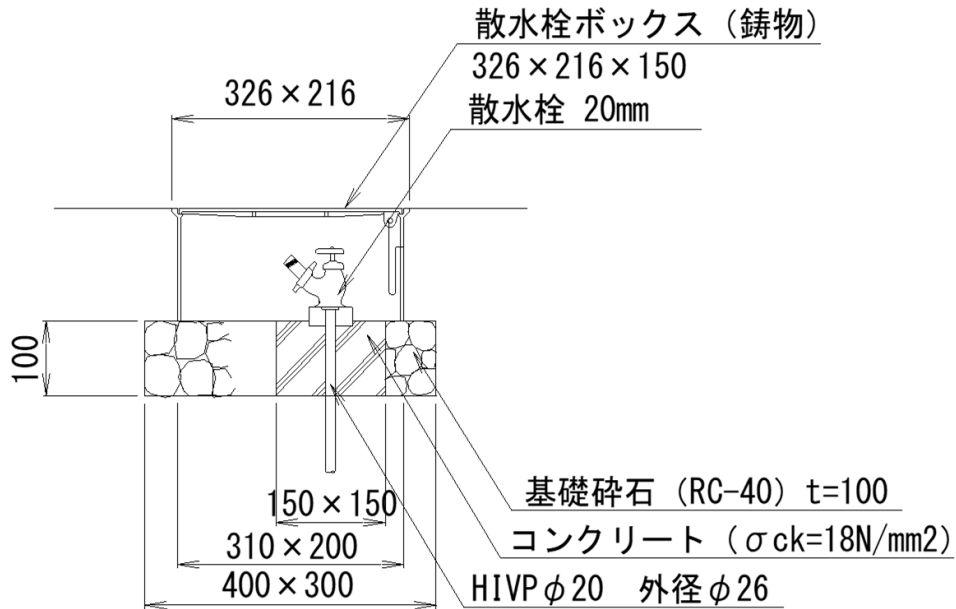
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.30 \times 0.30 \times 10 = 0.900$	m2	0.90
単粒度碎石	4号	$0.30 \times 0.30 \times 0.08 \times 10 = 0.072$	m3	0.07
止水栓	25A	$10.000 = 10.000$	個	10.00
VP	φ 200	$0.518 \times 10 = 5.180$	m	5.18
型枠		$0.30 \times 0.10 \times 4 \times 10 = 1.200$	m2	1.20
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.30 \times 0.30 \times 0.10 - 0.20^2 \times 3.14 / 4 \times 0.10) \times 10 = 0.059$	m3	0.06
止水栓用鑄鉄蓋	B1	$10.000 = 10.000$	枚	10.00
舗装控除厚				
床掘		給水管に計上 = -	m3	-
埋戻		給水管に計上 = -	m3	-
残土処分		給水管に計上 = -	m3	-
基面整正		$0.30 \times 0.30 \times 10 = 0.900$	m2	0.90

材 料 計 算 書

名 称 : 散水栓

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



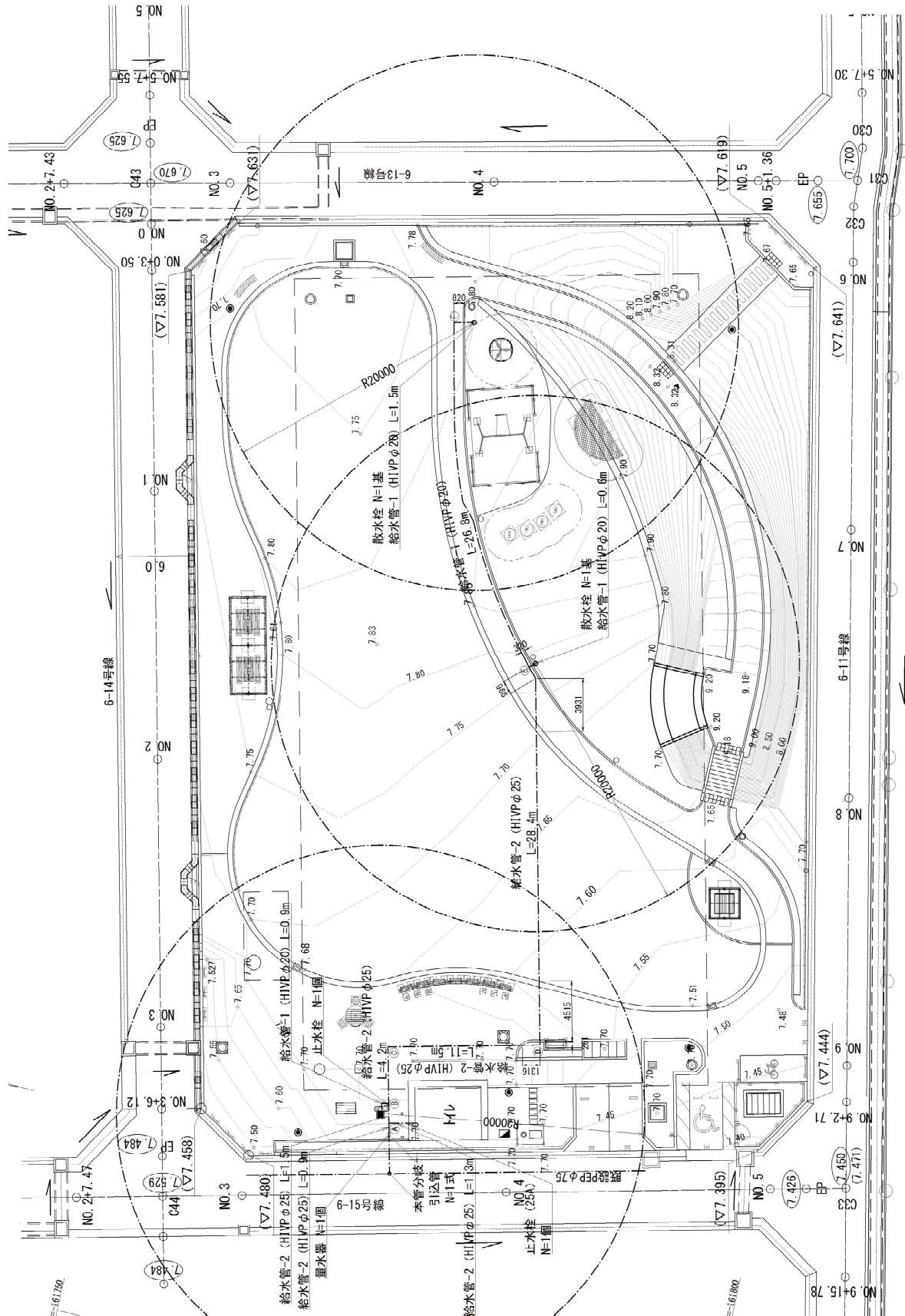
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$(0.40 \times 0.30 - 0.15 \times 0.15) \times 10 = 0.975$	m ²	0.98
型枠		$0.15 \times 0.10 \times 4 \times 10 = 0.600$	m ²	0.60
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.15 \times 0.15 - 0.026^2 \times 3.14/4) \times 0.10 \times 10 = 0.022$	m ³	0.02
散水栓ボックス	B3-B	10.000 = 10.000	個	10.00
散水栓	20A	10.000 = 10.000	個	10.00
舗装控除厚				
床掘		給水管に計上 = -	m ³	-
埋戻		給水管に計上 = -	m ³	-
残土処分		給水管に計上 = -	m ³	-
基面整正		$0.40 \times 0.30 \times 10 = 1.200$	m ²	1.20

材料計算書

名称：給水平面図

当り

算式根拠となる構造図

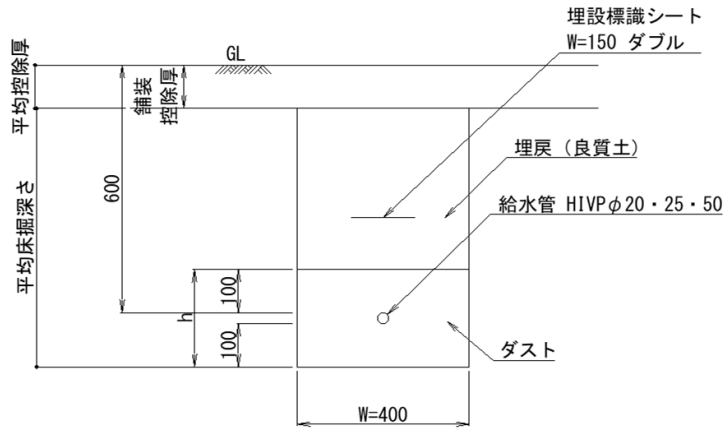


材 料 計 算 書

名 称 : 給水管-1 (φ20)

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



寸法表

名 称	寸 法 (mm)				
	呼び径	外径 D	厚さ t	基礎高 h	基礎幅 W
給水管-1	HIVP φ20	26	3.0	226	400
給水管-2	HIVP φ25	32	3.5	232	400

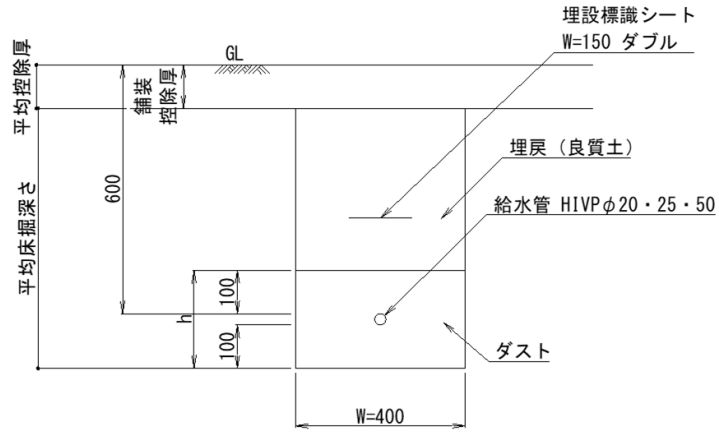
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
ダスト		$0.40 * (0.10 + 0.026 + 0.10) * 10 = 0.904$	m3	0.90
給水管	HIVP管 φ20	$10.000 = 10.000$	m	10.00
埋設標識シート	W=150 ダブル	$10.000 = 10.000$	m	10.00
平均床掘深さ	589	延長調書 (平均床掘深さ) より		
床掘		$0.40 * 0.589 * 10 = 2.356$	m3	2.36
埋戻		$2.356 - 0.40 * (0.10 + 0.026 + 0.10) * 10 = 1.452$	m3	1.45
残土処分		$2.356 - (1.452 / 0.9) = 0.743$	m3	0.74
基面整正		$0.40 * 10 = 4.000$	m2	4.00

材 料 計 算 書

名 称 : 給水管-2 (φ25)

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



寸法表

名 称	寸 法 (mm)				
	呼び径	外径 D	厚さ t	基礎高 h	基礎幅 W
給水管-1	HIVP φ 20	26	3.0	226	400
給水管-2	HIVP φ 25	32	3.5	232	400

細 別	規 格	算 式	単位	数 量
ダスト		$0.40 \times (0.10 + 0.032 + 0.10) \times 10 = 0.928$	m3	0.93
給水管	HIVP管 φ25	$10.000 = 10.000$	m	10.00
埋設標識シート	W=150 ダブル	$10.000 = 10.000$	m	10.00
平均床掘深さ	584	延長調書(平均床掘深さ)より		
床掘		$0.40 \times 0.584 \times 10 = 2.336$	m3	2.34
埋戻		$2.336 - 0.40 \times (0.10 + 0.032 + 0.10) \times 10 = 1.408$	m3	1.41
残土処分		$2.336 - (1.408 / 0.9) = 0.772$	m3	0.77
基面整正		$0.40 \times 10 = 4.000$	m2	4.00

§ 施設整備

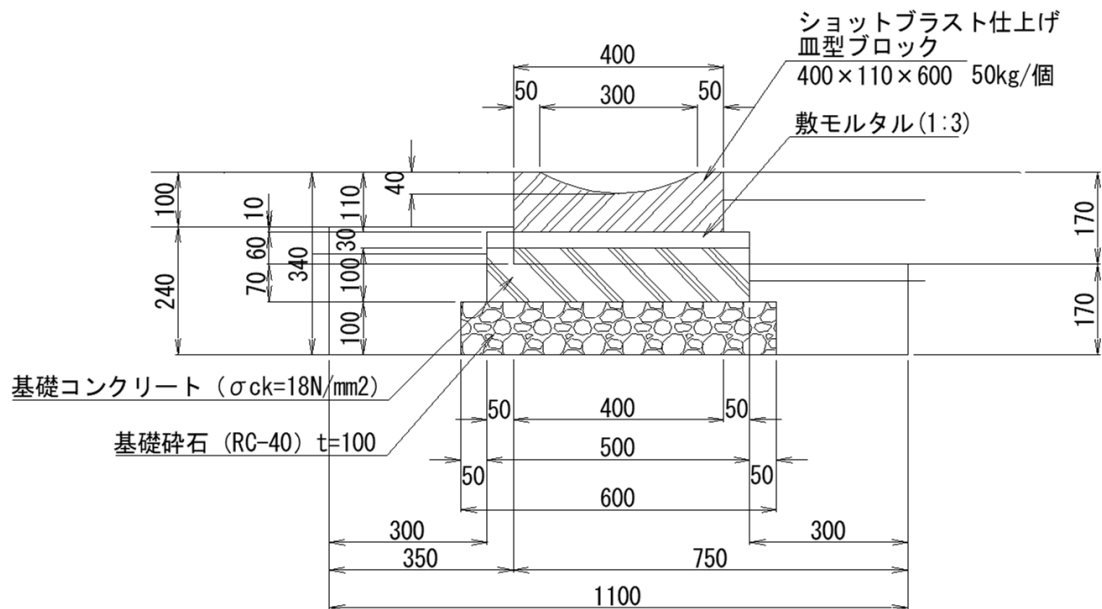
雨水排水設備工

材 料 計 算 書

名 称 : 皿型側溝

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



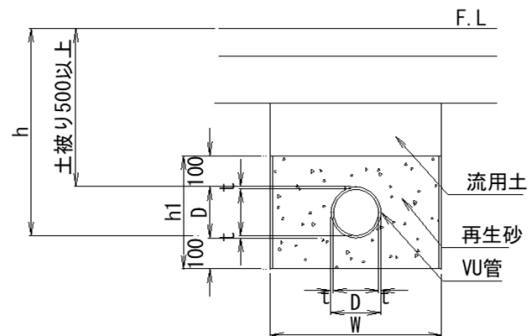
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	0.60*10 = 6.000	m2	6.00
型枠		0.10*2*10 = 2.000	m2	2.00
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	0.50*0.10*10 = 0.500	m3	0.50
敷モルタル	1:3	0.50*0.03*10 = 0.150	m3	0.15
皿型ブロック	ショットブラスト仕上げ400×110×600	10.0/0.6 = 16.667	個	16.67
	参考重量	50kg/個		
		外側 (脱色As・型押しAs) 平均		
舗装控除厚	t=100・170	(0.20+0.14)/2 = 0.170		
床掘		(0.35*0.24+0.75*0.17)*10 = 2.115	m3	2.12
埋戻		2.115-(0.60*0.10+0.50*0.07+0.05*0.06)*10 = 1.135	m3	1.14
残土処分		2.115-(1.135/0.9) = 0.854	m3	0.85
基面整正		0.60*10 = 6.000	m2	6.00

材 料 計 算 書

名 称 : 排水管 VUφ250

10m 当り

算式根拠となる構造図



寸法表

名 称	記 号	寸 法 (mm)				
		呼び径	外径 D	厚さ t	基礎高 h1	基礎幅 W
排水管	VUφ250	250	267	7.8	467	670

細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
再生砂		$(0.670 \times 0.467 - 0.267^2 \times 3.14/4) \times 10 = 2.569$	m3	2.57
硬質塩化ビニル管	VUφ250	$10.000 = 10.000$	m	10.00
平均床掘深さ	H=680	$0.572 + (0.10 + 0.0078) = 0.680$	m	
床掘		$0.67 \times 0.68 \times 10 = 4.556$	m3	4.56
埋戻		$4.556 - (0.67 \times 0.467) \times 10 = 1.427$	m3	1.43
残土処分		$4.556 - (1.427/0.9) = 2.970$	m3	2.97
基面整正		$0.67 \times 10 = 6.700$	m2	6.70

[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 集水桝			10箇所 当り	
算 式 根 拠 と な る 構 造 図				
別紙参照				
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.60 \times 0.70 \times 10 = 4.200$	m2	4.20
縁塊用マス	500×600×H700	$10.000 = 10.000$	個	10.00
	参考重量	248kg/個		
型枠		$(0.40+0.60+0.20+0.40) \times 2 \times 0.06 \times 10 = 1.920$	m2	1.92
調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.40 \times 0.60 - 0.20 \times 0.40) \times 0.06 \times 10 = 0.096$	m3	0.10
底打ちコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.30 \times 0.40 \times 0.10 \times 10 = 0.120$	m3	0.12
皿型ブロック縁塊枠	ショットブラスト仕上げ400×150×600	$10.000 = 10.000$	個	10.00
	参考重量	蓋共：76kg/組		
皿型ブロック縁塊蓋	ショットブラスト仕上げ294×494×100	$10.000 = 10.000$	個	10.00
巻立モルタル	1:2	$((0.30^2 \times 3.14/4 + 0.34^2 \times 3.14/4)/2 - 0.267^2 \times 3.14/4) \times 0.10 \times 2 \times 10 = 0.049$	m3	0.05
舗装控除厚	t=100・170	$(0.20+0.14)/2 = 0.170$		
床掘		$(0.70 \times 1.20 \times 0.84 + 0.40 \times 1.20 \times 0.91) \times 10 = 11.424$	m3	11.42
埋戻		$11.424 - (0.60 \times 0.70 \times 0.10 + 0.50 \times 0.60 \times 0.70 + 0.40 \times 0.60 \times 0.04) \times 10 = 8.808$	m3	8.81
残土処分		$11.424 - (8.808/0.9) = 1.637$	m3	1.64
基面整正		$0.60 \times 0.70 \times 10 = 4.200$	m2	4.20

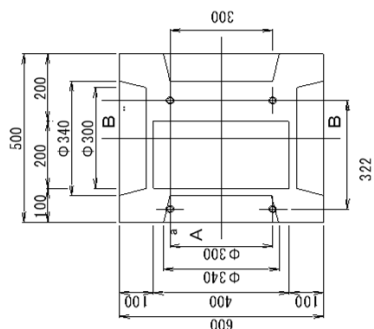
材料計算書

名 称：集水枋

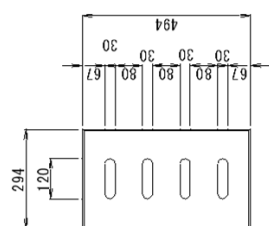
10箇所 当り

算式根拠となる構造図

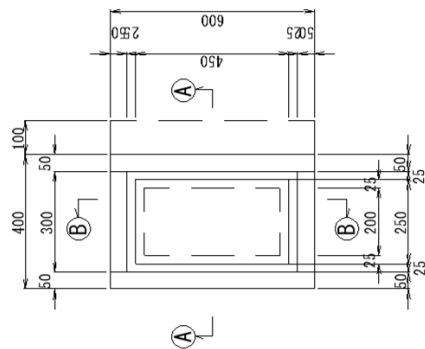
図面用マスブロック縁



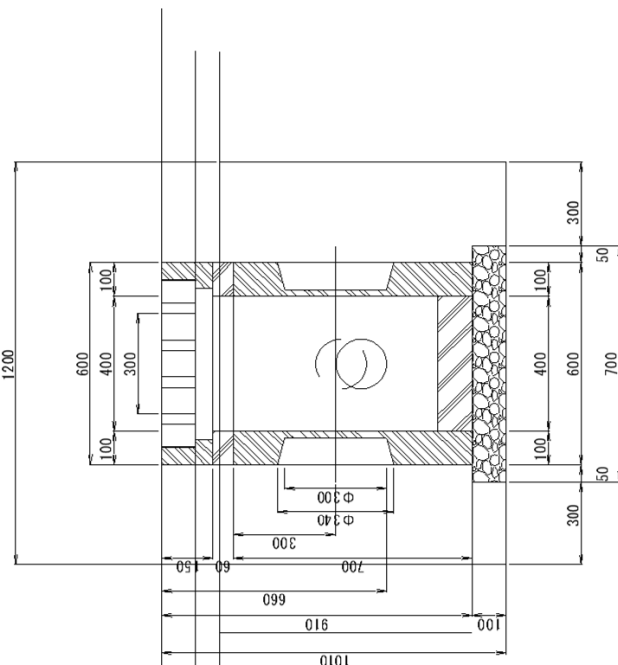
血型ブロック縁塊蓋平面図



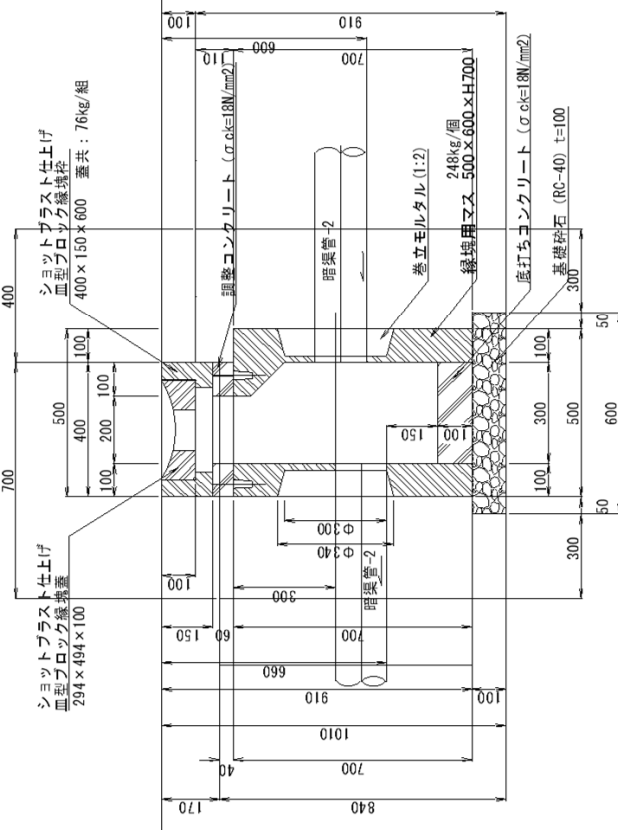
図面：平面図、断面図、縁塊、枠、型、血型、ブロック



⑧-B 断面图



①A—A断面图

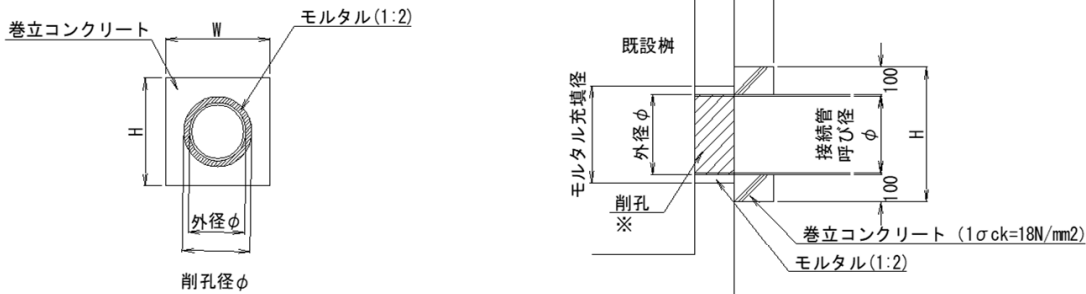


材 料 計 算 書

名 称 : 既設柵削孔-1

10箇所 当り

算式根拠となる構造図



寸法表

名 称	呼び径 ϕ	外径 ϕ	幅 H・W	モルタル充填 径	削孔径 ϕ
既設樹接続-1	$\phi 250$	267	470	330	330

※削孔は、既設樹に新たな管接続箇所とする。
既設管撤去後の開口部は、新設管接続できるように撤去の開口部を調整すること。
既設管撤去後の新設管接続箇所については、隙間等モルタルで充填し高さ調整すること。

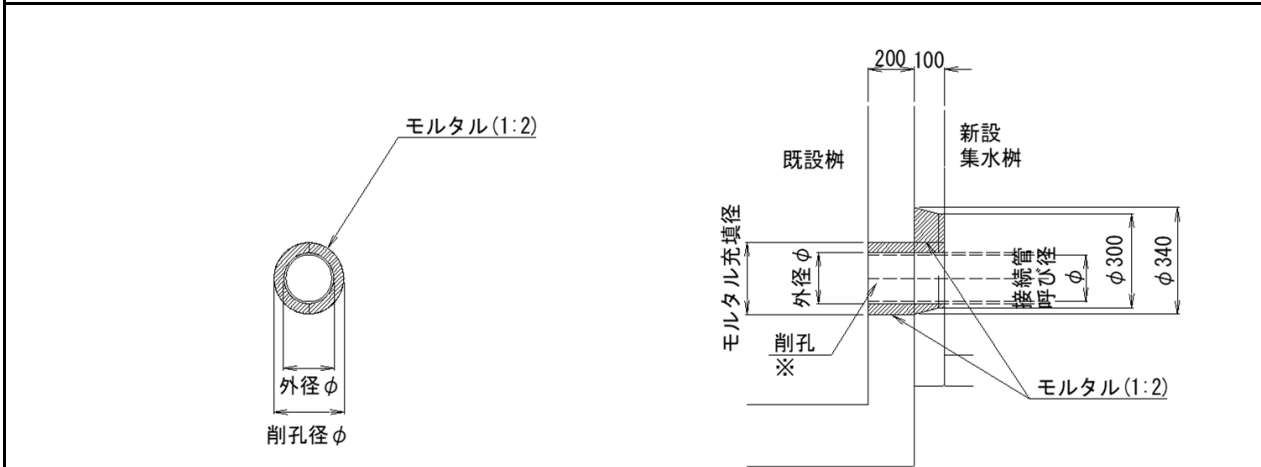
[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 既設桷削孔-2	10箇所 当り
---------------	---------

名 称 : 既設桷削孔-2	10箇所 当り
---------------	---------

算式根拠となる構造図



名 称	呼び径 φ	外径 φ	モルタル充填 径	削孔径 φ
既設樹接続-2	φ 250	267	330	330

名 称	呼び径 φ	外径 φ	モルタル充填 径	削孔径 φ
既設樹接続-2	φ 250	267	330	330

※削孔は、既設柵に新たな管接続箇所とする。
既設管撤去後の開口部は、新設管接続できるように撤去の開口部を調整すること。
既設管撤去後の新設管接続箇所については、隙間等モルタルで充填し高さ調整すること。

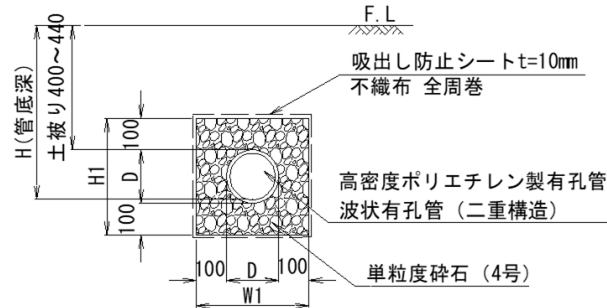
[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 暗渠管-1

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



高密度ポリエチレン製有孔管 寸法表

名 称	呼び径 ϕ	外径 D	基礎高 H1	基礎幅 W1
暗渠管-1	$\phi 100$	116内外	316	316
暗渠管-2	$\phi 150$	172内外	372	372

細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
吸出し防止シート	$t=10\text{mm}$ 不織布 全周巻	$0.316 \times 4 \times 10 = 12.640$	m2	12.64
単粒度碎石	4号	$(0.316 \times 0.316 - 0.116^2 \times 3.14 / 4) \times 10 = 0.893$	m3	0.89
高密度ポリエチレン製有孔管	波状有孔管 (二重構造) $\phi 100$	10.000 10.000	m	10.00
平均H	457			
平均床掘深さ	565	$0.457 + 0.008 + 0.10 = 0.565$	m	
床掘		$0.316 \times 0.565 \times 10 = 1.785$	m3	1.79
埋戻		$1.785 - 0.316 \times 0.316 \times 10 = 0.786$	m3	0.79
残土処分		$1.785 - (0.786 / 0.9) = 0.912$	m3	0.91
基面整正		$0.316 \times 10 = 3.160$	m2	3.16

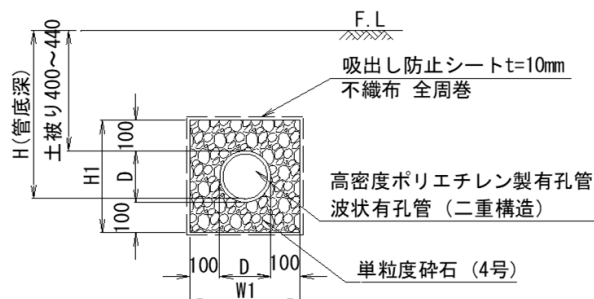
[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 暗渠管-2

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



高密度ポリエチレン製有孔管 寸法表

名 称	呼び径 ϕ	外径 D	基礎高 H1	基礎幅 W1
暗渠管-1	$\phi 100$	116内外	316	316
暗渠管-2	$\phi 150$	172内外	372	372

細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
吸出し防止シート	t=10mm不織布 全周巻	$0.372 \times 4 \times 10 = 14.880$	m2	14.88
単粒度碎石	4号	$(0.372 \times 0.372 - 0.172^2 \times 3.14/4) \times 10 = 1.152$	m3	1.15
高密度ポリエチレン製有孔管	波状有孔管 (二重構造) $\phi 150$	10.000	m	10.00
平均h	505			
平均床掘深さ	616	$0.505 + 0.011 + 0.10 = 0.616$	m	
床掘		$0.372 \times 0.616 \times 10 = 2.292$	m3	2.29
埋戻		$2.292 - 0.372 \times 0.372 \times 10 = 0.908$	m3	0.91
残土処分		$2.292 - (0.908/0.9) = 1.283$	m3	1.28
基面整正		$0.372 \times 10 = 3.720$	m2	3.72

[illegible]

暗渠埋設高・起点、合流点座標値

ポイント名	計画高	管底高	h	座標値		備考
				X	Y	
1-a	7.830	7.270	560	-161762.974	110653.762	
1-b	7.793	7.283	510	-161756.698	110650.157	
1-c	7.770	7.194	576	-161762.945	110643.873	
1-d	7.726	7.216	510	-161759.694	110637.143	
1-e	7.710	7.118	592	-161762.916	110633.903	
① 集水枡	7.680	7.080	600	-161762.268	110629.041	
2-a	7.930	7.370	560	-161780.954	110665.761	4-k
2-b	7.810	7.259	551	-161783.206	110661.529	
2-c	7.790	7.280	510	-161775.340	110655.446	
2-d	7.700	7.189	511	-161783.424	110656.599	
② 集水枡	7.620	7.010	610	-161791.009	110643.438	
3-a	7.815	7.255	560	-161764.971	110652.783	
3-b	7.772	7.262	510	-161764.886	110645.993	
3-c	7.729	7.152	577	-161773.065	110648.594	
3-d	7.729	7.219	510	-161764.877	110638.571	
3-e	7.630	7.039	591	-161781.946	110643.997	
3-f	7.604	7.094	510	-161778.655	110633.358	
3-g	7.552	6.926	626	-161788.579	110636.513	
3-h	7.510	6.864	646	-161792.222	110632.402	
③ 集水枡	7.510	6.850	660	-161793.402	110632.680	
4-a	7.805	7.245	560	-161757.948	110653.622	
4-b	7.811	7.301	510	-161755.953	110653.762	
4-c	7.823	7.313	510	-161760.468	110653.762	
4-d	7.806	7.233	573	-161757.648	110655.950	
4-e	7.786	7.276	510	-161753.811	110662.595	
4-f	7.840	7.330	510	-161767.028	110657.671	
4-g	7.770	7.180	590	-161756.392	110665.930	
4-h	7.761	7.251	510	-161751.758	110671.455	
4-i	7.800	7.290	510	-161763.678	110669.194	
4-j	7.714	7.127	587	-161755.145	110675.814	
4-k	7.930	7.370	560	-161780.954	110665.761	2-a
4-l	7.810	7.201	609	-161766.223	110679.753	
4-m	7.702	7.105	597	-161754.627	110679.924	
④ 集水枡	7.700	7.100	600	-161754.519	110680.775	

§ 施設整備

汚水排水設備工

材料計算書

名称：汚水平面図

1式 当り

算式根拠となる構造図

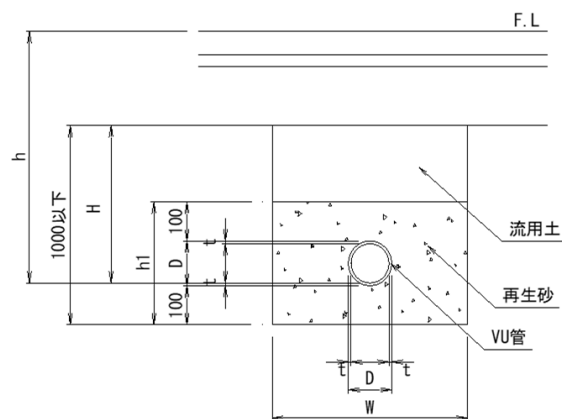


材 料 計 算 書

名 称 : 污水管

10m 当り

算式根拠となる構造図



記 号	寸 法 (mm)				
	呼び径	外径 D	厚さ t	基礎高 h1	基礎幅 W
VUφ100	100	114	3.1	314	514

細 別	規 格	算 式	単位	数 量
再生砂		$(0.514 \times 0.314 - 0.114^2 \times 3.14 / 4) \times 10 = 1.512$	m ³	1.51
硬質塩化ビニル管	VUφ100	$10.000 = 10.000$	m	10.00
平均h	484			
平均床掘深さ	587	$0.484 + (0.10 + 0.0031) = 0.587$	m	
床掘		$0.514 \times 0.587 \times 10 = 3.017$	m ³	3.02
埋戻		$3.017 - (0.514 \times 0.314) \times 10 = 1.403$	m ³	1.40
残土処分		$3.017 - (1.403 / 0.9) = 1.458$	m ³	1.46
基面整正		$0.514 \times 10 = 5.140$	m ²	5.14

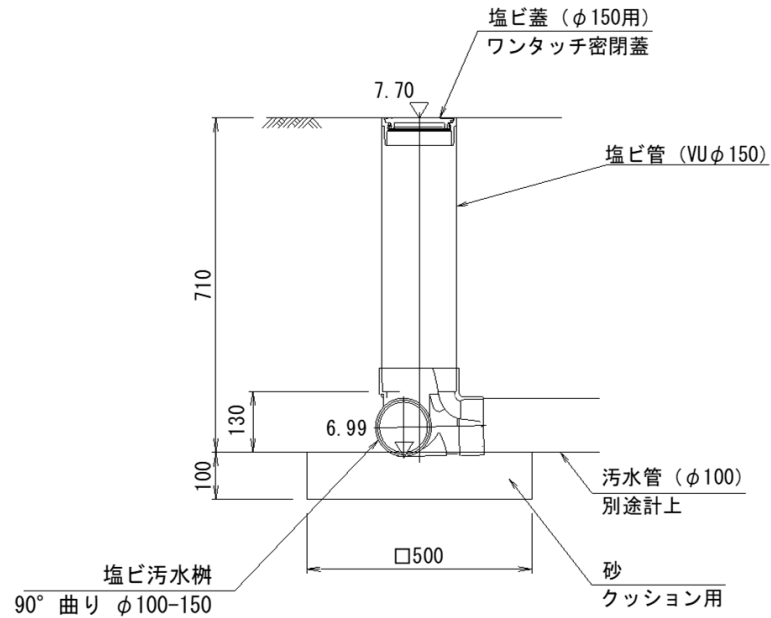
[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 汚水枳

10箇所 当り

算式根拠となる構造図



細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
砂	クッション用	$0.50 \times 0.50 \times 0.10 \times 10 = 0.250$	m ³	0.25
塩ビ汚水枳	90° 曲り φ 100-150	$1 \times 10 = 10.000$	個	10.00
塩ビ管	VUφ150	$(0.71 - 0.13) \times 10 = 5.800$	m	5.80
塩ビ蓋	VUφ150 ワンタッチ密閉蓋	$1 \times 10 = 10.000$	個	10.00
床掘		污水管に計上	m ³	-
埋戻		污水管に計上	m ³	-
残土処分		污水管に計上	m ³	-
基面整正		$0.50 \times 0.50 \times 10 = 2.500$	m ²	2.50

§ 施設整備

電気設備工

(設備工事)

数量総括表

[illegible]

集計表 (計画)

[illegible]

数量明細表 (2)

[illegible]

§ 施設整備

電気設備工

(土木工事)

数 量 総 括 表

費 目	工 種	種 別	規 格	細 別	単位	数 量	備 考
	土工	掘削	普通土		m ³	56.11	
		埋戻	発生土		m ³	31.66	
		埋戻	保護土(間詰砂)		m ³	20.60	
		残土処理	発生土		m ³	20.93	
		基面整正			m ²	7.75	
		埋設標識テープ	W=150, 2倍		m	178.2	
		埋設標識テープ	W=300, 2倍		m	41.1	
		地中埋設標	鋳		個	5	
	配管工	波付硬質合成樹脂管	FEP30	道路沿い施工	m	279.5	
		波付硬質合成樹脂管	FEP50	道路沿い施工	m	59.2	
	配管附属品	ベルマウス	FEP30用		個	7	
		ベルマウス	FEP50用		個	6	
	基礎設置工	ポールライト基礎	□500×900		基	5	
		フットライト基礎	□400×500		基	6	
		コンセントポール基礎	□400×500		基	1	
		照明分電盤基礎	1000×700×700		基	1	
	ハンドホール設置工	ハンドホール設置	H1-6		基	2	
	接地工	接地工	D種		極	7	
		接地工	ELB		極	1	

土工集計表（総集計）

[illegible]

土工集計表（基礎工）

[illegible]

土工集計表 (HH工)

[illegible]

土工集計表（管路工1）

[illegible]

土工集計表 (管路工2)

[illegible]

集計表 (計画)

[illegible]

NO. 1

				区 間		①	②	③		④	④	④		⑤	⑤	⑤		⑥		⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	
						引込分電盤 ～ 照明分電盤	照明分電盤 ～ HH1	HH1 ～ HH2		HH2 ～ P3	HH2 ～ P4	P4 ～ P5		照明分電盤 ～ P2	P2 ～ HH1	HH1 ～ P1		HH2 ～ F1		HH1 ～ F2	F2 ～ F3	F3 ～ F4	F4 ～ F5	F5 ～ F6	
						距離(m)		3.2	7.3	21.3		8.6	55.3	44.1		3.1	4.2	14.4		26.0		32.3	11.1	10.0	11.1
				計	単位																				
1																									
2	配管土工-1 (A)		W=440, H=240	30.1	m							-0.5								-0.5	-1.0	-1.0			
3	配管土工-1 (B)		W=440, H=290	105.3	m							4.9								7.1	10.0	11.1			
4	配管土工-1 (C)		W=440, H=240	17.4	m							-0.5	-0.5							-0.5	-0.5		-1.0		
5	配管土工-2 (B)		W=530, H=290	10.5	m							40.3	39.2							8.5	4.0		16.3		
6	配管土工-2 (C)		W=530, H=240	13.4	m							-1.0								9.8					
7	配管土工-3 (C)		W=580, H=270	20.3	m							8.6								-0.5	11.0				
8	配管土工-4 (C)		W=620, H=240	14.5	m							-1.0													
9	配管土工-5 (C)		W=670, H=270	6.3	m							15.0													
10	埋設標識テープ		W=150, 2倍	176.7	m							-1.0	-1.0							-0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	
11	埋設標識テープ		W=300, 2倍	41.1	m							8.6	40.3	44.1						18.3	11.1	10.0	11.1	16.3	
12	地中埋設標		紙	5	個							-1.0	-1.0							-0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	
13												15.0													
14	<配管工>											1	3							1					
15	波付硬質合成樹脂管		FEP30	249.5	m							2.0	1.0	1.0						0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
16	波付硬質合成樹脂管		FEP50	59.2	m							8.6	55.3	44.1						26.0	11.1	10.0	11.1	16.3	
17	<配管付属品>											×2	2.0	×2						32.3					
18	ベルマウス		FEP30用	6	個							14.6	42.6							11.1					
19	ベルマウス		FEP50用	6	個							2	4												
20	<基礎設置工>																								
21	ボールライト基礎		□500×900	5	基							1	1	1						1	1	1	1	1	
22	フットライト基礎		□400×500	6	基															1	1	1	1	1	
23	コンセントボール基礎		□400×500		基																				
24	照明分電盤基礎		1000×700×700	1	基																				
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

NO. 2

[illegible]

工事名称：川南公園

NO. 1

[illegible]

工事名称： 川南公園

NO. 2

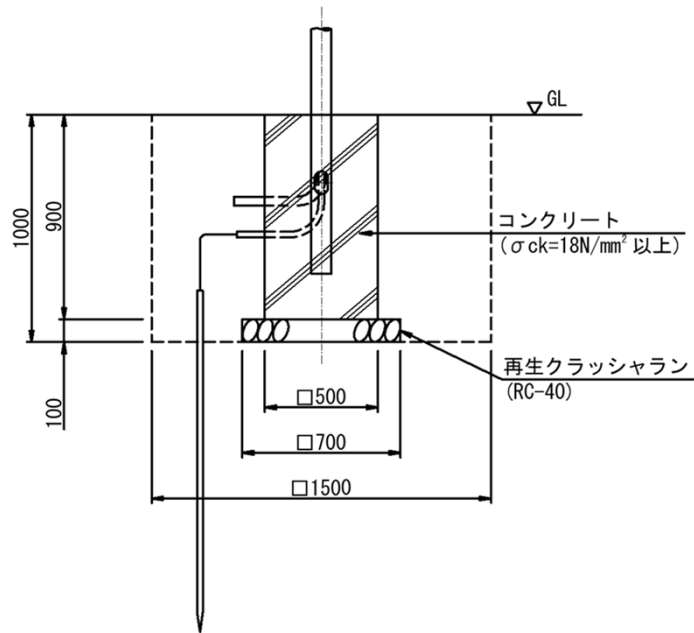
[illegible]

基礎工計算書

ポールライト

基礎詳細図

□500×900



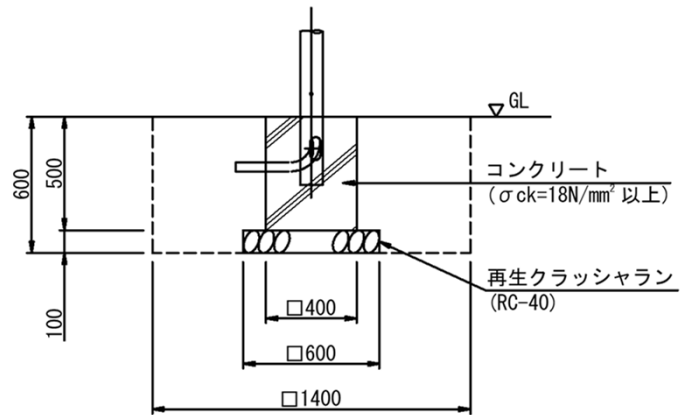
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 1.50 \times 1.50 \times 1.00 =$	2.25 m³	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V2 = 0.50 \times 0.50 \times 0.90 =$	0.23 m³	
埋 戻 (発 生 土)	$V3 = 2.25 - (0.49 \times 0.10 + 0.23) =$	1.97 m³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 2.25 - 1.97 \times 1/0.9 =$	0.06 m³	
再生クラッシャーラン RC-40	$A1 = 0.70 \times 0.70 =$	0.49 m²	t=0.1
型 枠	$A2 = 0.50 \times 0.90 \times 2 =$	1.80 m²	
	$+ 0.50 \times 0.90 \times 2 =$		
基 面 整 正	$A3 = 0.70 \times 0.70 =$	0.49 m²	

基礎工計算書

フットライト

基礎詳細図

□400×500



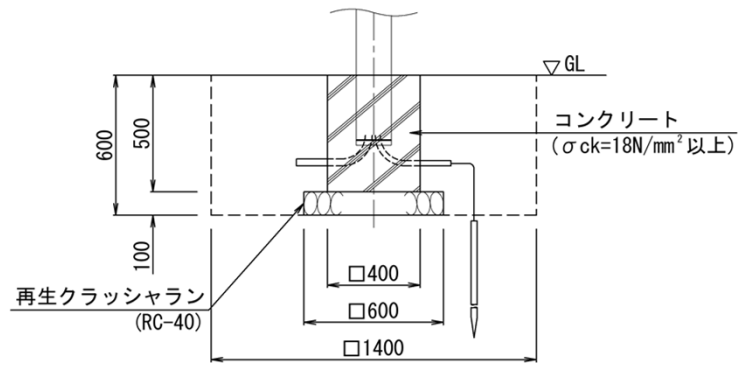
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 1.40 \times 1.40 \times 0.60 =$	1.18 m ³	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V2 = 0.40 \times 0.40 \times 0.50 =$	0.08 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V3 = 1.18 - (0.36 \times 0.10 + 0.08) =$	1.06 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.18 - 1.06 \times 1/0.9 =$	0.00 m ³	
再 生 ク ラ ッ シ ャ ラ ン RC-40	$A1 = 0.60 \times 0.60 =$	0.36 m ²	t=0.1
型 枠	$A2 = 0.40 \times 0.50 \times 2 =$	0.80 m ²	
	$+ 0.40 \times 0.50 \times 2 =$		
基 面 整 正	$A3 = 0.60 \times 0.60 =$	0.36 m ²	

基礎工計算書

コンセントポール

基礎詳細図

□400×500



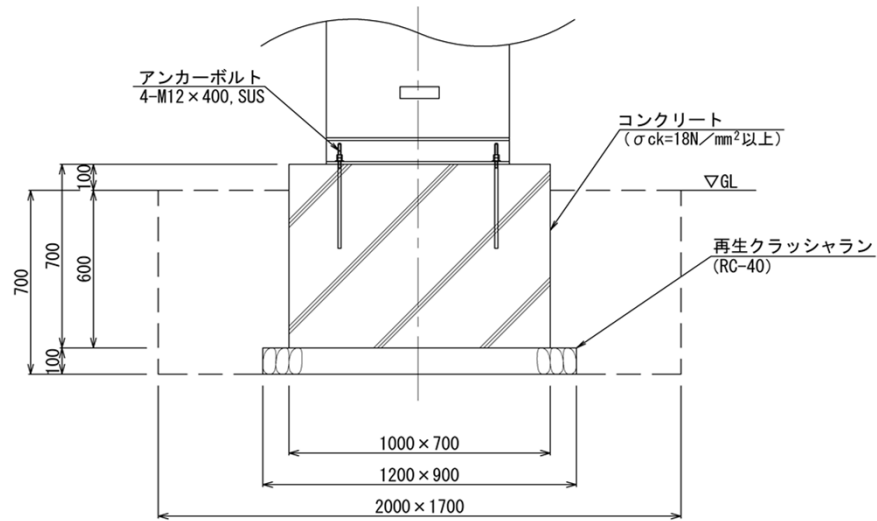
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 1.40 \times 1.40 \times 0.60 =$	1.18 m ³	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V2 = 0.40 \times 0.40 \times 0.50 =$	0.08 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V3 = 1.18 - (0.36 \times 0.10 + 0.08) =$	1.06 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.18 - 1.06 \times 1/0.9 =$	0.00 m ³	
再 生 クラッシャーラン RC-40	$A1 = 0.60 \times 0.60 =$	0.36 m ²	t=0.1
型 枠	$A2 = 0.40 \times 0.50 \times 2 =$	0.80 m ²	
	$+ 0.40 \times 0.50 \times 2 =$		
基 面 整 正	$A3 = 0.60 \times 0.60 =$	0.36 m ²	

基礎工計算書

照明分電盤

基礎詳細図

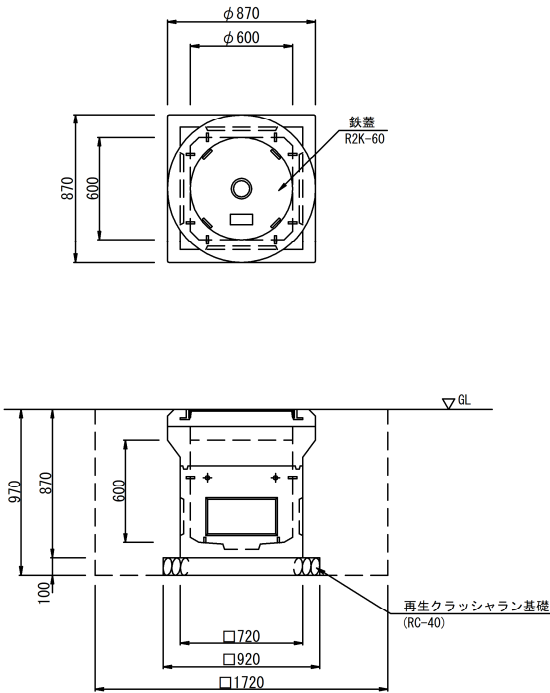
1000×700×700



名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 2.00 \times 1.70 \times 0.70$	$= 2.38 \text{ m}^3$	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V2 = 1.00 \times 0.70 \times 0.70$	$= 0.49 \text{ m}^3$	
埋 戻 (発 生 土)	$V3 = 2.38 - (1.08 \times 0.10$ $+ 1.00 \times 0.70 \times 0.60)$	$= 1.85 \text{ m}^3$	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 2.38 - 1.85 \times 1/0.9$	$= 0.32 \text{ m}^3$	
再 生 ク ラ ッ シ ャ ラ ン RC-40	$A1 = 1.20 \times 0.90$	$= 1.08 \text{ m}^2$	t=0.1
型 枠	$A2 = 1.00 \times 0.70 \times 2$ $+ 0.70 \times 0.70 \times 2$	$= 2.38 \text{ m}^2$	
基 面 整 正	$A3 = 1.20 \times 0.90$	$= 1.08 \text{ m}^2$	
アンカーボルト	M12 L=300	4 本	

ハンドホール工計算書

1基当たり



共通				
FEP	外径	ベアリングの大きさ	削孔径φ・箇所	
FFP30	φ40	φ75	φ53～57	
FFP40	φ54	φ80	φ58～82	
FFP50	φ65	φ100	φ73～77	
FFP65	φ85	φ120	φ88～92	
FFP80	φ102	φ135	φ103～107	

名 称	算 式	数 量	備 考
ハンドホール	H1-6 600×600×600	1 基	
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 1.72 \times 1.72 \times 0.97 =$	2.87 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 2.87 - (0.85 \times 0.10$ $+ 0.72 \times 0.72 \times 0.87) =$	2.33 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V3 = 2.87 - 2.33 \times 1/0.9 =$	0.28 m ³	
再生クラッシュラン RC-40	$A1 = 0.92 \times 0.92 =$	0.85 m ²	t=0.1
基 面 整 正	$A2 = 0.92 \times 0.92 =$	0.85 m ²	

数量明細表 (6)

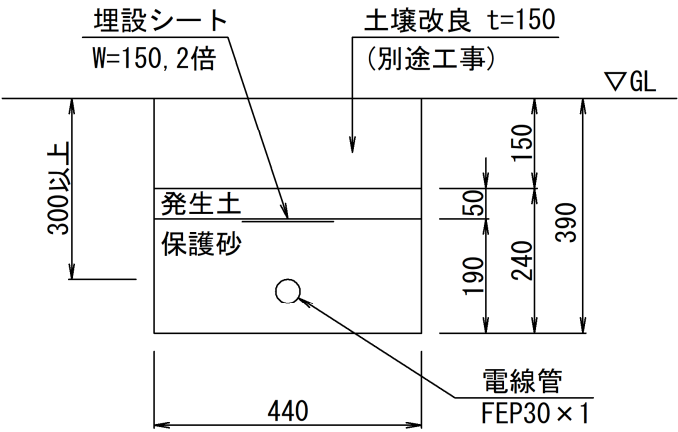
[illegible]

管 路 土 工 計 算 書 (1)

10m 当 たり

管路土工-1 (A)

W=440, H=240



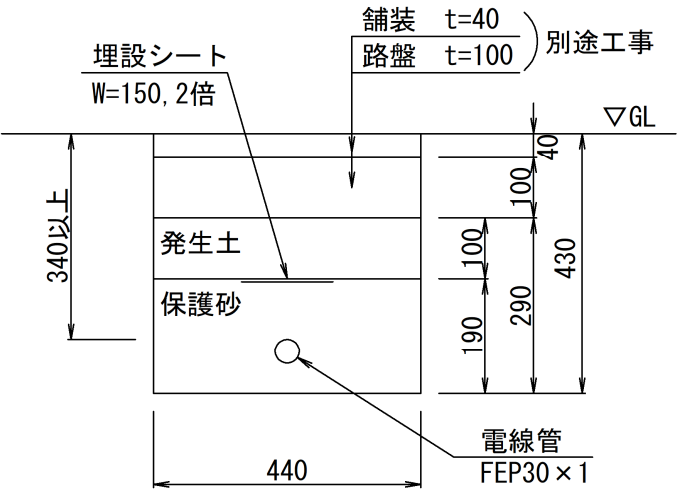
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 0.44 \times 0.24 \times 10.00 =$	1.06 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 0.44 \times 0.05 \times 10.00 =$	0.22 m ³	
埋 戻 (保 護 砂)	$V3 = 1.06 - 0.22 =$	0.84 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.06 - 0.22 \times 1/0.9 =$	0.82 m ³	

管 路 土 工 計 算 書 (2)

10m当 たり

管路土工-1 (B)

W=440, H=290



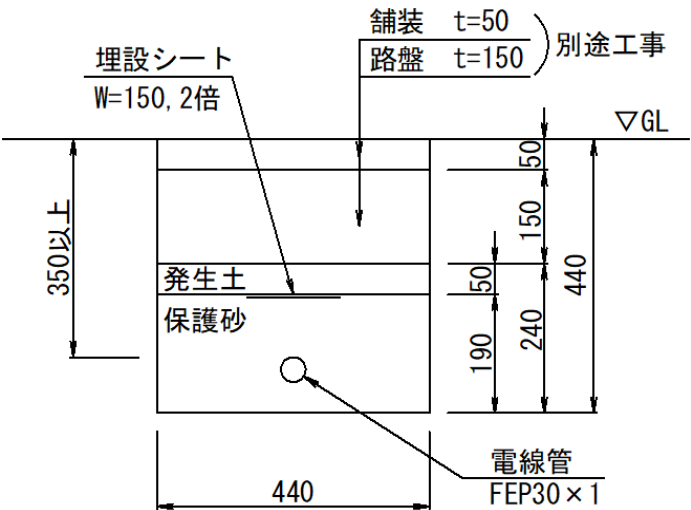
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 0.44 \times 0.29 \times 10.00 =$	1.28 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 0.44 \times 0.10 \times 10.00 =$	0.44 m ³	
埋 戻 (保 護 砂)	$V3 = 1.28 - 0.44 =$	0.84 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.28 - 0.44 \times 1/0.9 =$	0.79 m ³	

管 路 土 工 計 算 書 (3)

10m 当 たり

管路土工-1 (C)

W=440, H=240



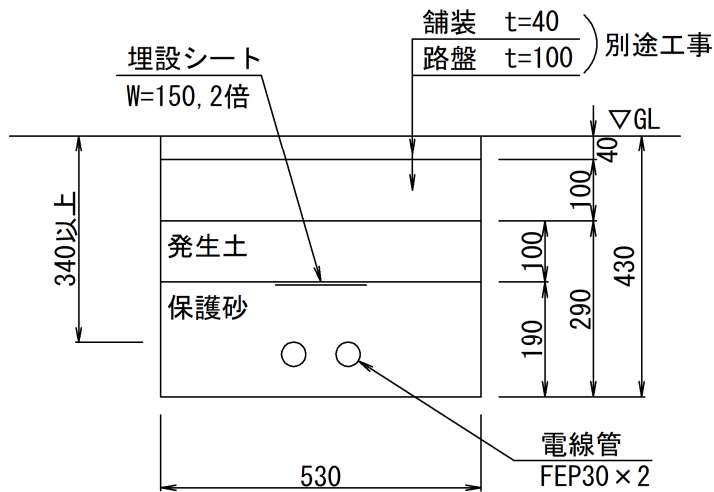
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 0.44 \times 0.24 \times 10.00 =$	1.06 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 0.44 \times 0.05 \times 10.00 =$	0.22 m ³	
埋 戻 (保 護 砂)	$V3 = 1.06 - 0.22 =$	0.84 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.06 - 0.22 \times 1/0.9 =$	0.82 m ³	

管 路 土 工 計 算 書 (4)

10m当 たり

管路土工-2 (B)

W=530, H=290



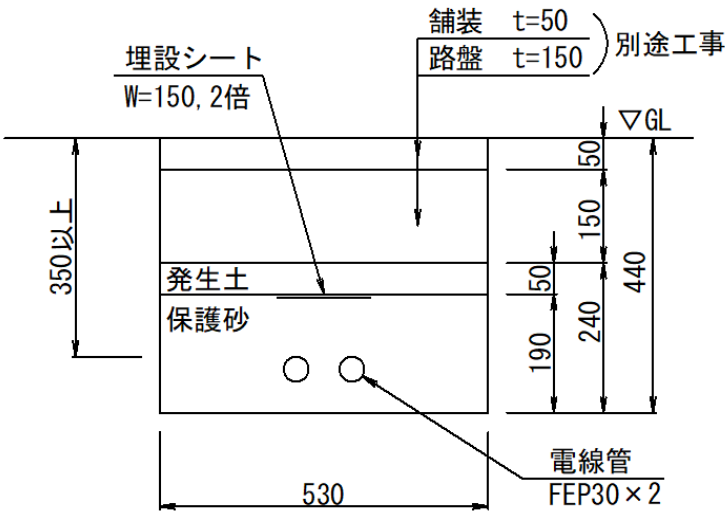
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 0.53 \times 0.29 \times 10.00 =$	1.54 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 0.53 \times 0.10 \times 10.00 =$	0.53 m ³	
埋 戻 (保 護 砂)	$V3 = 1.54 - 0.53 =$	1.01 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.54 - 0.53 \times 1/0.9 =$	0.95 m ³	

管 路 土 工 計 算 書 (5)

10m 当 た り

管路土工-2(C)

W=530, H=240



名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 0.53 \times 0.24 \times 10.00 =$	1.27 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 0.53 \times 0.05 \times 10.00 =$	0.27 m ³	
埋 戻 (保 護 砂)	$V3 = 1.27 - 0.27 =$	1.00 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.27 - 0.27 \times 1/0.9 =$	0.97 m ³	

管 路 土 工 計 算 書 (6)	10m当たり
-------------------	--------

10m当たり

管路土工-3(C)

W=580, H=270

埋設シート
W=300, 2倍

舗装 t=50
路盤 t=150

別途工事

▽GL

発生土

保護砂

電線管
FEP50×2

580

470

270

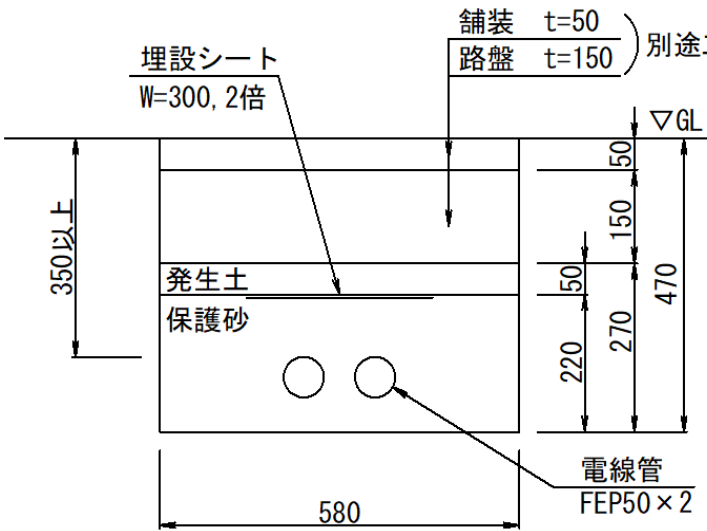
220

150

50

350以上

W=580, H=270



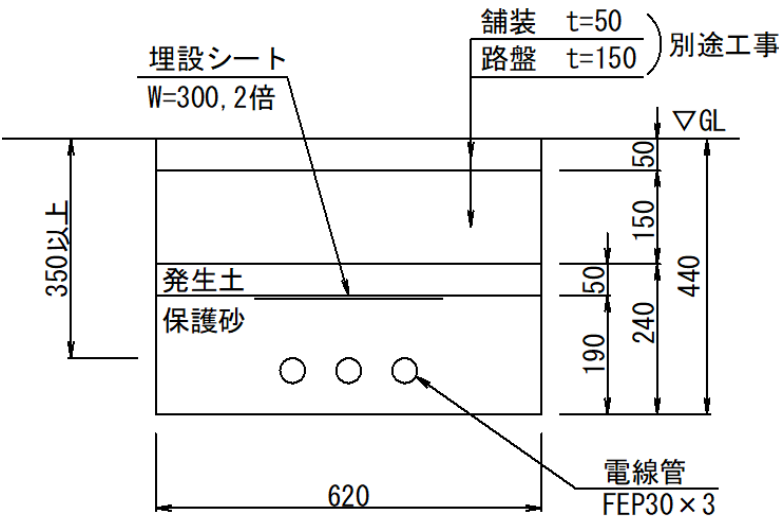
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 0.58 \times 0.27 \times 10.00 =$	1.57 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 0.58 \times 0.05 \times 10.00 =$	0.29 m ³	
埋 戻 (保 護 砂)	$V3 = 1.57 - 0.29 =$	1.28 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.57 - 0.29 \times 1/0.9 =$	1.25 m ³	

管 路 土 工 計 算 書 (7)

10m 当 たり

管路土工-4 (C)

W=620, H=240



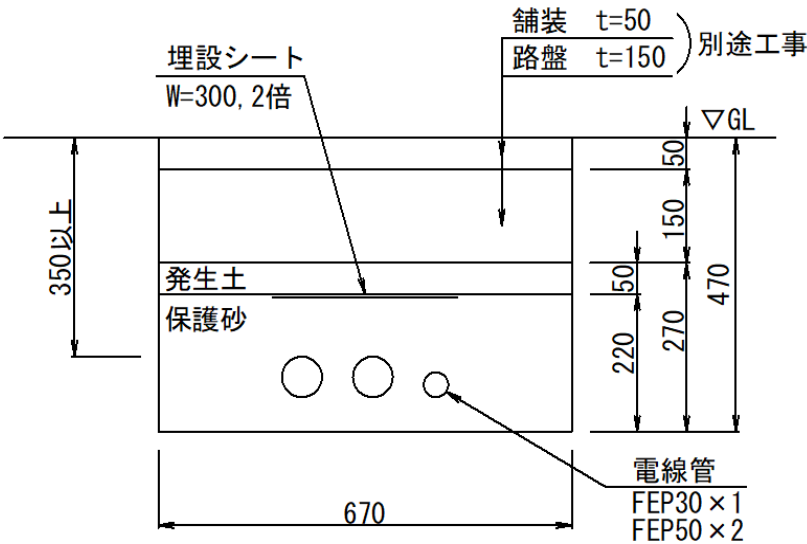
名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 0.62 \times 0.24 \times 10.00 =$	1.49 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 0.62 \times 0.05 \times 10.00 =$	0.31 m ³	
埋 戻 (保 護 砂)	$V3 = 1.49 - 0.31 =$	1.18 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.49 - 0.31 \times 1/0.9 =$	1.15 m ³	

管 路 土 工 計 算 書 (8)

10m 当 たり

管路土工-5(C)

W=670, H=270



名 称	算 式	数 量	備 考
掘 削 (普 通 土)	$V1 = 0.67 \times 0.27 \times 10.00 =$	1.81 m ³	
埋 戻 (発 生 土)	$V2 = 0.67 \times 0.05 \times 10.00 =$	0.34 m ³	
埋 戻 (保 護 砂)	$V3 = 1.81 - 0.34 =$	1.47 m ³	
残 土 処 理 (発 生 土)	$V4 = 1.81 - 0.34 \times 1/0.9 =$	1.43 m ³	

§ 施設整備

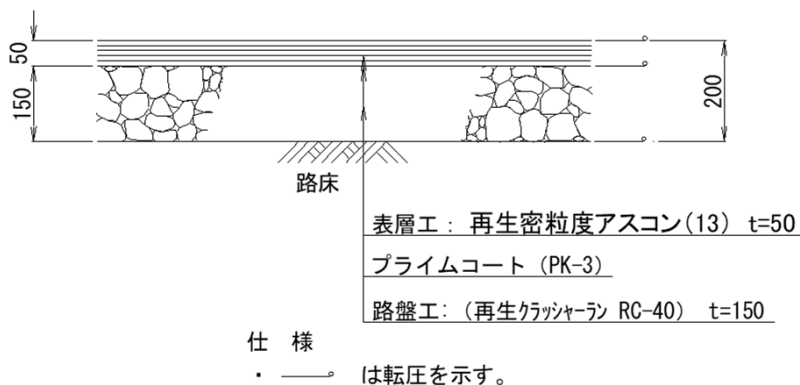
園路広場整備工

材 料 計 算 書

名 称 : アスファルト舗装

100m2 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



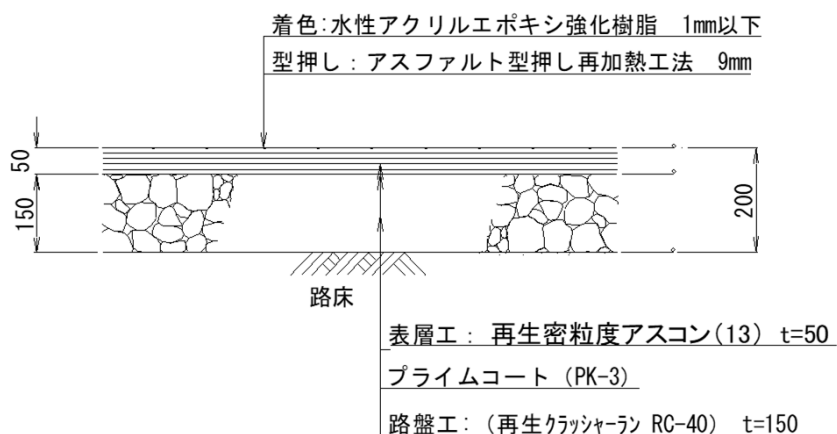
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
路盤工	再生クラッシャー RC-40 t=150	1*100 = 100.000	m2	100.00
プライムコート	PK-3	1*100 = 100.000	m2	100.00
表層工	再生密粒度アスコン (13) t=50	1*100 = 100.000	m2	100.00
床掘		-	m3	-
埋戻		-	m3	-
残土処分		-	m3	-
路床工		-	m2	-

材 料 計 算 書

名 称 : 型押しアスファルト舗装

100m2 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



仕 様

- ・ ——— は転圧を示す。
- ・ 型押し着色仕上げの模様、色については、監督員と協議し施工内容を決定すること。

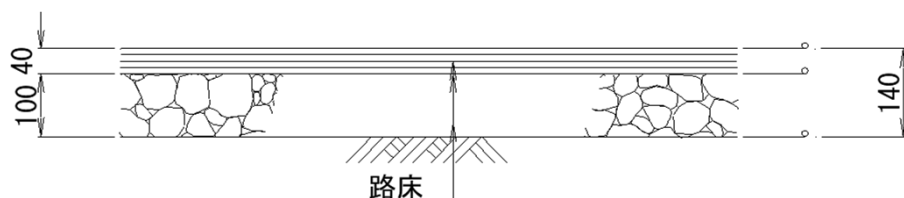
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=150	1*100 = 100.000	m2	100.00
プライムコート	PK-3	1*100 = 100.000	m2	100.00
表層工	再生密粒度アスコン(13) t=50	1*100 = 100.000	m2	100.00
型押し	アスファルト型押し再加熱工法 9mm	1*100 = 100.000	m2	100.00
着色	水性アクリルエポキシ強化樹脂 1mm以下	1*100 = 100.000	m2	100.00
床掘		-	m3	-
埋戻		-	m3	-
残土処分		-	m3	-
路床工		-	m2	-

材 料 計 算 書

名 称 : 脱色アスファルト舗装

100m2 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



表層工 : 脱色アスファルト t=40

プライムコート (PK-3)

路盤工 : (再生クラッシャーラン RC-40) t=100

仕 様

・ ——— は転圧を示す。

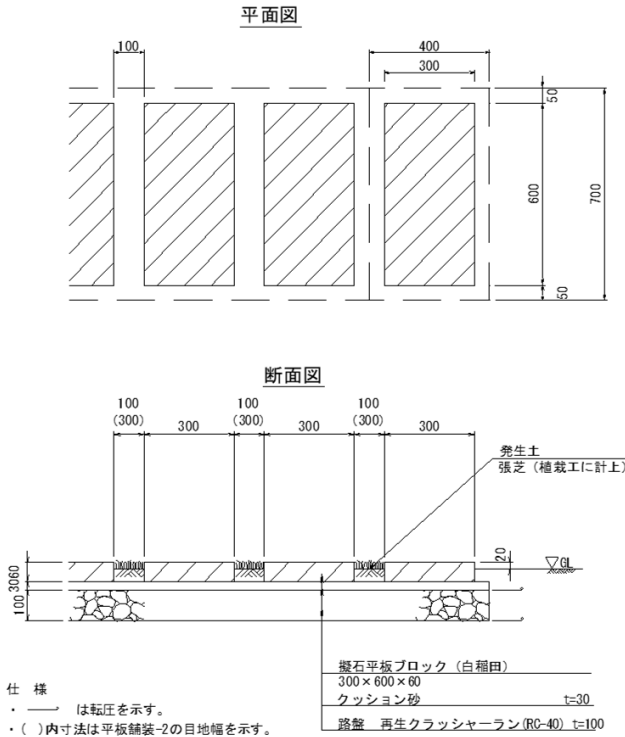
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=100	1*100 = 100.000	m2	100.00
プライムコート	PK-3	1*100 = 100.000	m2	100.00
表層工	脱色アスファルト t=40	1*100 = 100.000	m2	100.00
床掘		-	m3	-
埋戻		-	m3	-
残土処分		-	m3	-
路床工		-	m2	-

材 料 計 算 書

名 称 : 平板舗装-1

100m2 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



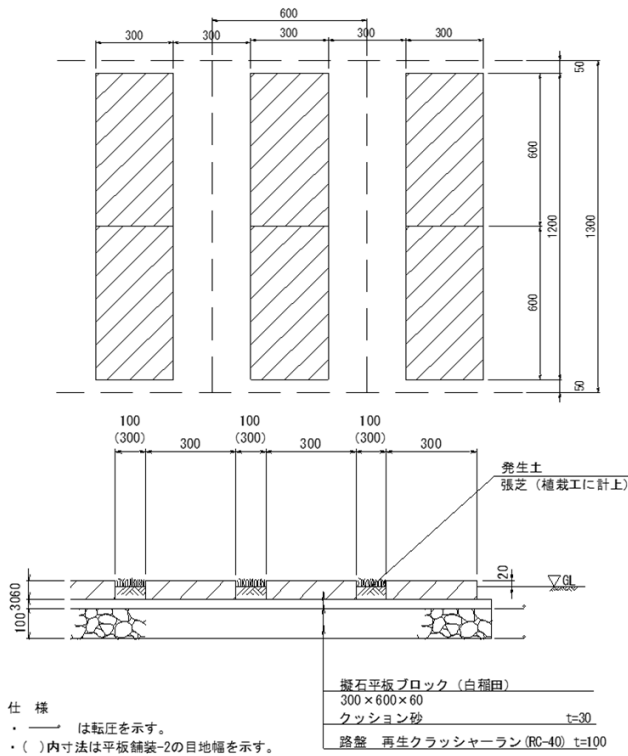
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=100	100 = 100.000	m2	100.00
クッション砂	t=30	100.0×0.03 = 3.000	m3	3.00
擬石平板ブロック	300×600×60 (白稲田)	100.0/(0.70×0.40) = 357.143	枚	357.14
床掘		—	m3	—
埋戻		—	m3	—
残土処分		—	m3	—
路床工		—	m2	—

材 料 計 算 書

名 称 : 平板舗装-2

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



細 別	規 格	算 式	単位	数 量
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=100	100 = 100.000	m2	100.00
クッション砂	t=30	100.0×0.03 = 3.000	m3	3.00
擬石平板ブロック	300×600×60 (白稲田)	(100.0/(1.30×0.60))*2 = 256.410	枚	256.41
床掘		—	m3	—
埋戻		—	m3	—
残土処分		—	m3	—
路床工		—	m2	—

材 料 計 算 書

名 称 : 真砂土舗装

100m² 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



仕 様

- ・ —○— は転圧を示す。

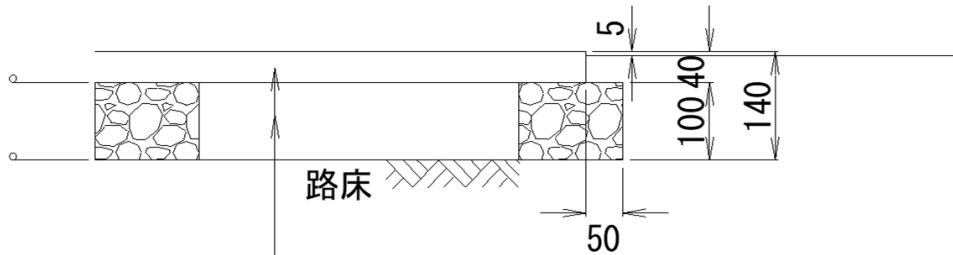
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
真砂土	t=100	100*0.10 = 10.000	m ³	10.00
床掘		-	m ³	-
埋戻		-	m ³	-
残土処分		-	m ³	-
路床工		-	m ²	-

材 料 計 算 書

名 称 : ゴムチップ舗装

100m2 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



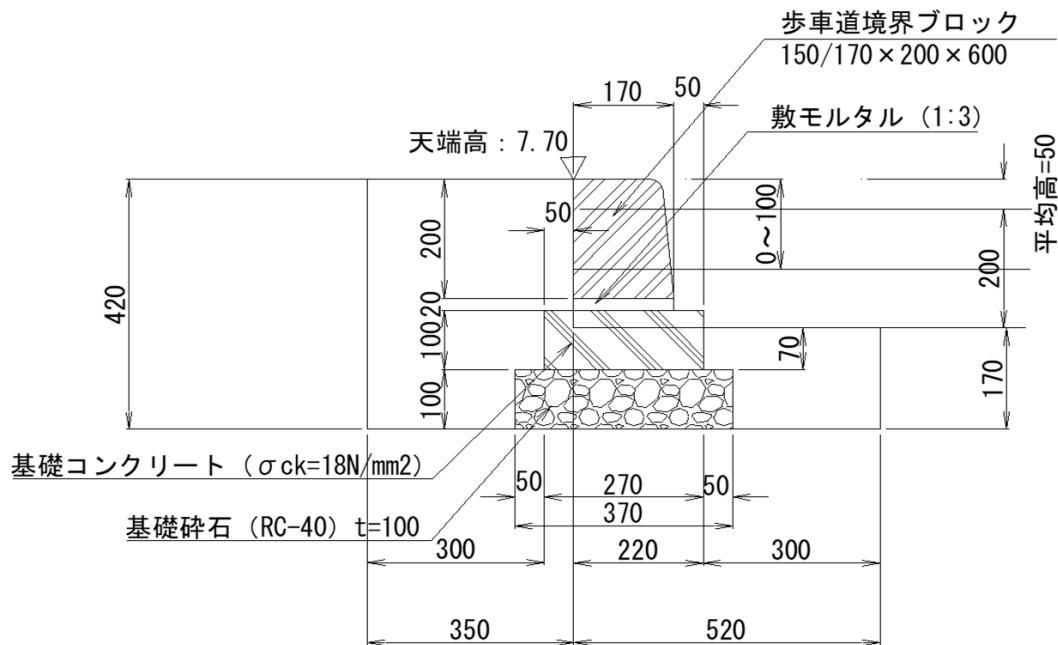
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=100	1*100 = 100.000	m2	100.00
ゴム舗装	t=40	1*100 = 100.000	m2	100.00
床掘		-	m3	-
埋戻		-	m3	-
残土処分		-	m3	-
路床工		-	m2	-

材 料 計 算 書

名 称 : 縁石-1

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



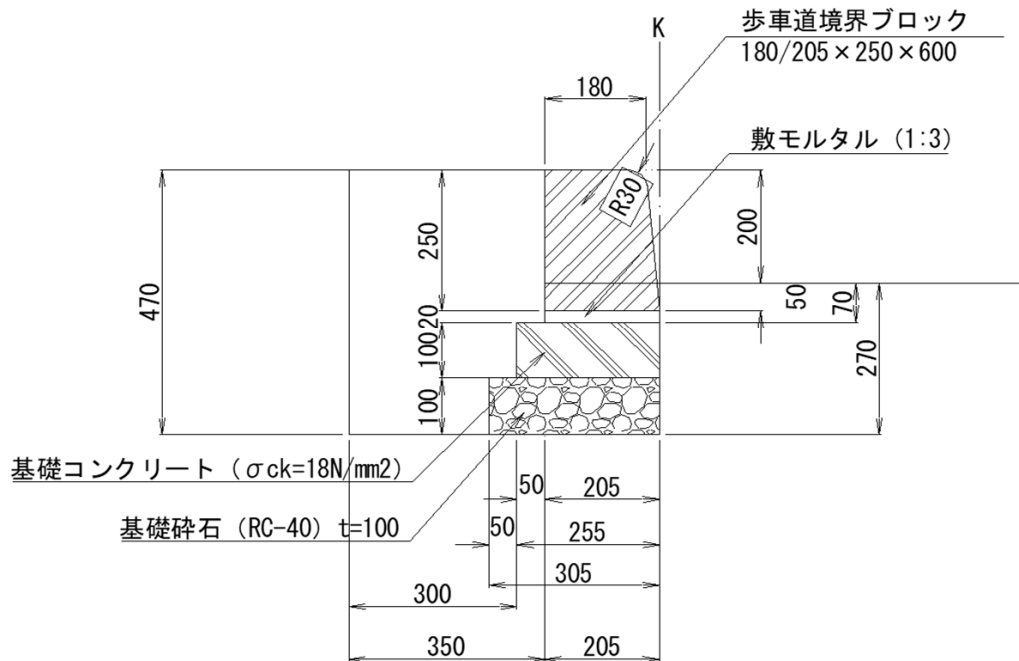
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 $t=100$	$0.37 \times 10 = 3.700$	m ²	3.70
型枠		$0.10 \times 2 \times 10 = 2.000$	m ²	2.00
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.27 \times 0.10 \times 10 = 0.270$	m ³	0.27
敷モルタル	1:3	$0.17 \times 0.02 \times 10 = 0.034$	m ³	0.03
歩車道境界ブロック	150/170×200×600	$10.0 / 0.61 = 16.393$	個	16.39
目地モルタル	1:2	$(0.15+0.17)/2 \times 0.20 \times 0.01 \times 16.393 = 0.005$	m ³	0.01
	平均高=50	$(0+0.10)/2 = 0.050$		
舗装控除	$t=200$			
床掘		$(0.35 \times 0.42 + 0.52 \times 0.17) \times 10 = 2.354$	m ³	2.35
埋戻		$2.354 - (0.37 \times 0.10 + 0.22 \times 0.07 + 0.05 \times 0.10) \times 10 = 1.780$	m ³	1.78
残土処分		$2.354 - (1.780 / 0.9) = 0.376$	m ³	0.38
基面整正		$0.37 \times 10 = 3.700$	m ²	3.70

材 料 計 算 書

名 称 : 縁石-2a

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



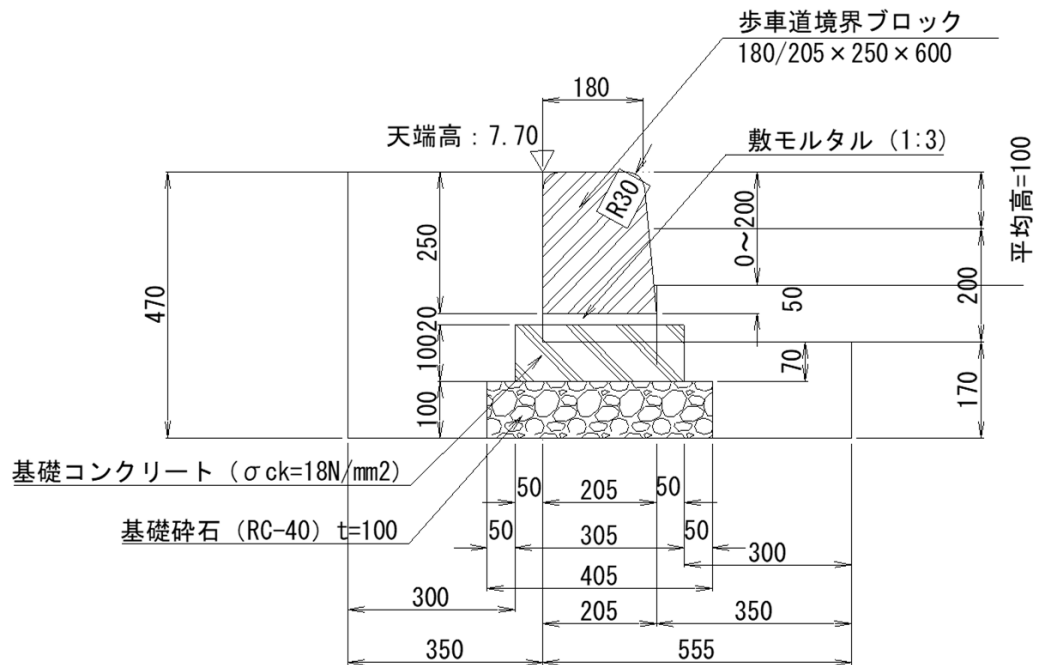
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$0.305 \times 10 = 3.050$	m2	3.05
型枠		$0.10 \times 2 \times 10 = 2.000$	m2	2.00
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.255 \times 0.10 \times 10 = 0.255$	m3	0.26
敷モルタル	1:3	$0.205 \times 0.02 \times 10 = 0.041$	m3	0.04
歩車道境界ブロック	180/205×250×600	$10.0 / 0.61 = 16.393$	個	16.39
目地モルタル	1:2	$(0.18 + 0.205) / 2 \times 0.25 \times 0.01 \times 16.393 = 0.008$	m3	0.01
床掘		$(0.35 \times 0.47 + 0.205 \times 0.27) \times 10 = 2.199$	m3	2.20
埋戻		$2.199 - (0.305 \times 0.10 + 0.255 \times 0.10 + 0.205 \times 0.07) \times 10 = 1.496$	m3	1.50
残土処分		$2.199 - (1.496 / 0.9) = 0.537$	m3	0.54
基面整正		$0.305 \times 10 = 3.050$	m2	3.05

材 料 計 算 書

名 称 : 縁石-2b

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 $t=100$	$0.405 \times 10 = 4.050$	m ²	4.05
型枠		$0.10 \times 2 \times 10 = 2.000$	m ²	2.00
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.305 \times 0.10 \times 10 = 0.305$	m ³	0.31
敷モルタル	1:3	$0.205 \times 0.02 \times 10 = 0.041$	m ³	0.04
歩車道境界ブロック	180/205×250×600	$10.0 / 0.61 = 16.393$	個	16.39
目地モルタル	1:2	$(0.18 + 0.205) / 2 \times 0.25 \times 0.01 \times 16.393 = 0.008$	m ³	0.01
	平均高=100	$(0 + 0.20) / 2 = 0.100$		
舗装控除	$t=200$			
床掘		$(0.35 \times 0.47 + 0.555 \times 0.17) \times 10 = 2.589$	m ³	2.59
埋戻		$2.589 - (0.405 \times 0.10 + 0.255 \times 0.07 + 0.05 \times 0.10) \times 1 = 1.956$	m ³	1.96
残土処分		$2.589 - (1.956 / 0.9) = 0.416$	m ³	0.42
基面整正		$0.405 \times 10 = 4.050$	m ²	4.05

材 料 計 算 書

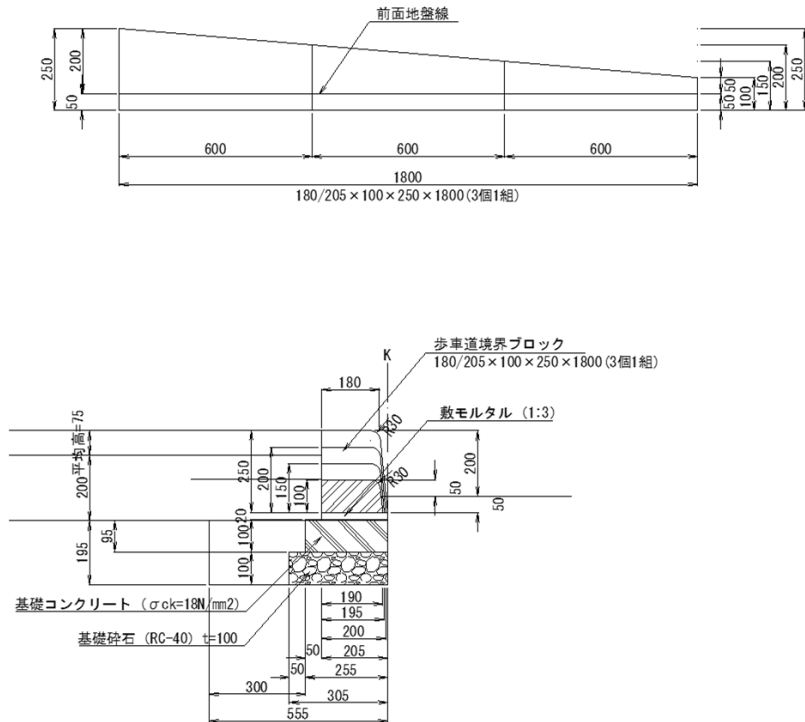
名 称 : 縁石-3		10m 当り		
算 式 根 拠 と な る 構 造 図				
細 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$0.305 \times 10 = 3.050$	m2	3.05
型枠		$0.10 \times 2 \times 10 = 2.000$	m2	2.00
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.255 \times 0.10 \times 10 = 0.255$	m3	0.26
敷モルタル	1:3	$0.205 \times 0.02 \times 10 = 0.041$	m3	0.04
歩車道境界ブロック	180/205 × 250 × 600 片直両面R	$10.0 / 0.61 = 16.393$	個	16.39
目地モルタル	1:2	$(0.18 + 0.205) / 2 \times 0.25 \times 0.01 \times 16.393 = 0.008$	m3	0.01
	平均高=100	$(0 + 0.20) / 2 = 0.100$		
舗装控除	t=113	$(0 + 0.14 + 0.20) / 3 = 0.113$		
床掘		$(0.35 \times 0.257 + 0.205 \times 0.27) \times 10 = 1.453$	m3	1.45
埋戻		$1.453 - (0.305 \times 0.10 + 0.255 \times 0.10 + 0.205 \times 0.07) \times 10 = 0.750$	m3	0.75
残土処分		$1.453 - (0.750 / 0.9) = 0.620$	m3	0.62
基面整正		$0.305 \times 10 = 3.050$	m2	3.05

材 料 計 算 書

名 称 : 縁石-4

18m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$0.305 \times 18 = 5.490$	m2	5.49
型枠		$0.10 \times 2 \times 18 = 3.600$	m2	3.60
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.255 \times 0.10 \times 18 = 0.459$	m3	0.46
敷モルタル	1:3	$0.205 \times 0.02 \times 18 = 0.074$	m3	0.07
歩車道境界ブロック	180/205 × 100 × 250 × 1800 (3個1組)	$18.0 / 1.8 = 10.000$	組	10.00
目地モルタル	1:2	$(0.18+0.205)/2 \times ((0.25+0.10)/2) \times 0.01 \times (1.8/0.60) \times 10 = 0.010$	m3	0.01
	平均高=75	$(0.25+0.10)/2 - 0.10 = 0.075$		
舗装控除	t=200			
床掘		$0.555 \times 0.195 \times 18 = 1.948$	m3	1.95
埋戻		$1.948 - (0.305 \times 0.10 + 0.255 \times 0.095) \times 18 = 0.963$	m3	0.96
残土処分		$1.948 - (0.963 / 0.9) = 0.878$	m3	0.88
基面整正		$0.305 \times 18 = 5.490$	m2	5.49

材 料 計 算 書

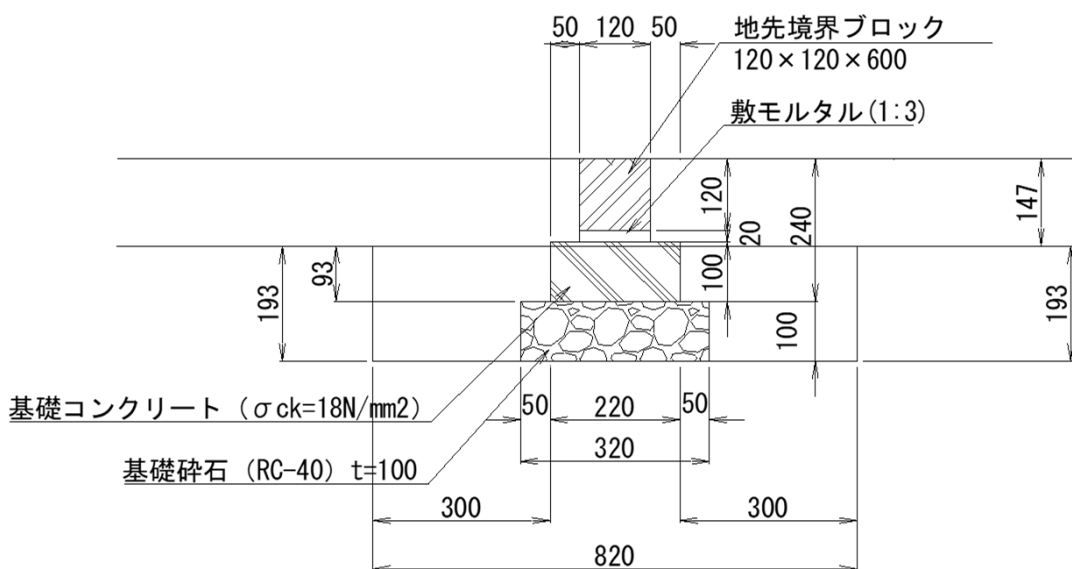
名 称 : 切下げ縁石		10m 当り		
算 式 根 拠 と な る 構 造 図				
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.29 \times 10 = 2.900$	m2	2.90
型枠		$0.10 \times 2 \times 10 = 2.000$	m2	2.00
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.24 \times 0.10 \times 10 = 0.240$	m3	0.24
敷モルタル	1:3	$0.19 \times 0.02 \times 10 = 0.038$	m3	0.04
歩車道境界ブロック	180/190 × 100 × 600	$10.0 / 0.61 = 16.393$	個	16.39
目地モルタル	1 : 2	$(0.18 + 0.19) / 2 \times 0.10 \times 0.01 \times 16.393 = 0.003$	m3	0.00
舗装控除	t=100	$(0 + 0.20) / 2 = 0.100$		
床掘		$0.54 \times 0.22 \times 10 = 1.188$	m3	1.19
埋戻		$1.188 - (0.29 \times 0.10 + 0.24 \times 0.10 + 0.19 \times 0.02) \times 10 = 0.620$	m3	0.62
残土処分		$1.188 - (0.620 / 0.9) = 0.499$	m3	0.50
基面整正		$0.29 \times 10 = 2.900$	m2	2.90

材 料 計 算 書

名 称 : 舗装止

10m 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



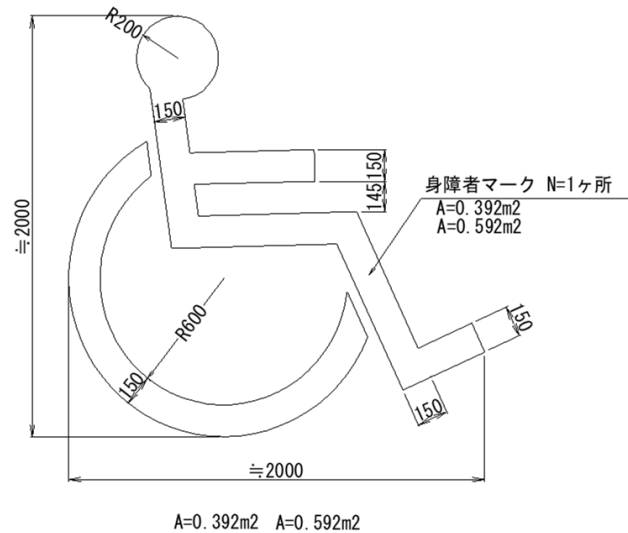
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40 $t=100$	$0.32 \times 10 = 3.200$	m ²	3.20
型枠		$0.10 \times 2 \times 10 = 2.000$	m ²	2.00
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.22 \times 0.10 \times 10 = 0.220$	m ³	0.22
敷モルタル	1:3	$0.12 \times 0.02 \times 10 = 0.024$	m ³	0.02
地先境界ブロック	120×120×600	$10.0 / 0.61 = 16.393$	個	16.39
目地モルタル	1:2	$0.12 \times 0.12 \times 0.01 \times 16.393 = 0.002$	m ³	0.00
舗装控除厚	$t=147$	$(0.10+0.14+0.20)/3 = 0.147$		
床掘		$0.82 \times 0.193 \times 10 = 1.583$	m ³	1.58
埋戻		$1.583 - (0.32 \times 0.10 + 0.22 \times 0.093) \times 10 = 1.058$	m ³	1.06
残土処分		$1.583 - (1.058 / 0.9) = 0.407$	m ³	0.41
基面整正		$0.22 \times 10 = 3.200$	m ²	3.20

材 料 計 算 書

名 称 : 区画線-4

10箇所 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



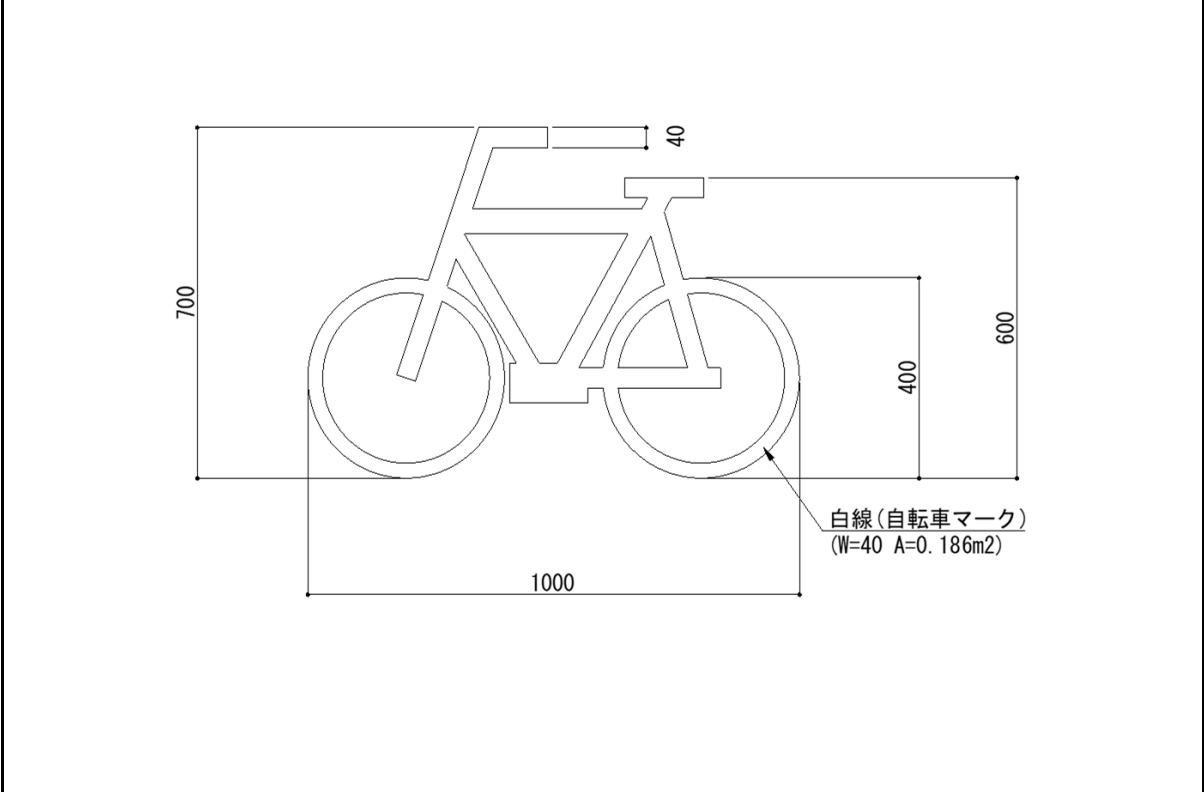
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
区画線	国際シンボルマーク (身障者用マーク)	10.000 = 10.000	箇所	10.00
		$(0.59+0.39) \times 10 = 9.800$	m ²	9.80
	溶融式区画線 W=150 実線 白色	$9.80/0.15 = 65.333$	m	65.33
床掘		-	m ³	-
埋戻		-	m ³	-
残土処分		-	m ³	-
基面整正		-	m ²	-

材料計算書

名 称 : 区画線-5	10箇所 当り
-------------	---------

名 称 : 区画線-5	10箇所 当り
-------------	---------

算式根拠となる構図

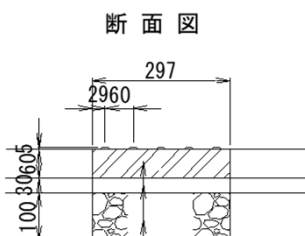
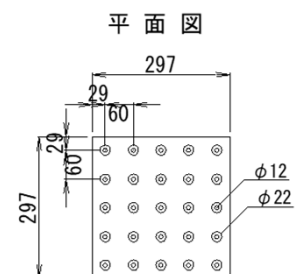
[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 点字ブロック

100m2 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



視覚障害者誘導ブロック点状 t=60

クッション砂 t=30

路盤工: (再生クラッシャーラン RC-40) t=100

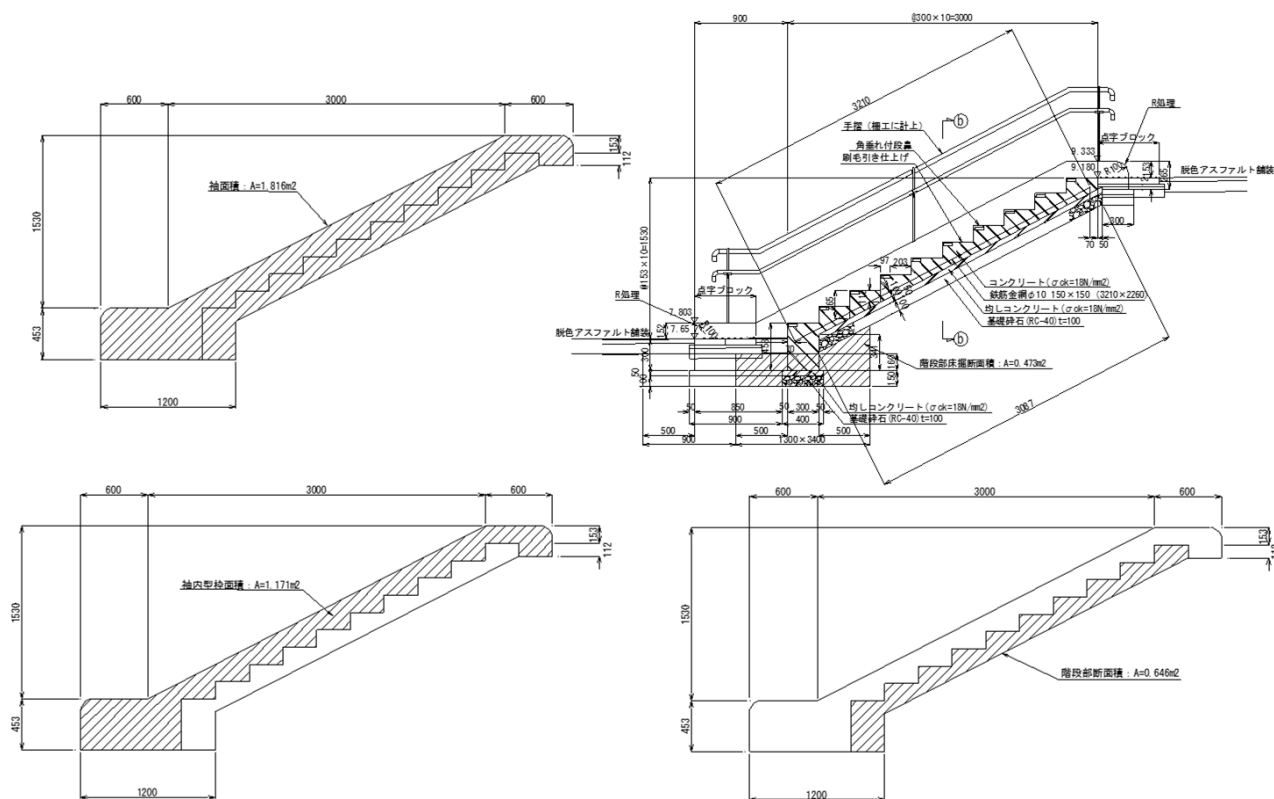
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=100	1*100 = 100.000	m2	100.00
クッション砂	t=30	100*0.03 = 3.000	m3	3.00
視覚障害者誘導ブロック	点状 t=60	100/(0.30*0.30) = 1111.111	枚	1111.11
床掘		-	m3	-
埋戻		-	m3	-
残土処分		-	m3	-
路床工		-	m2	-

材料計算書

名 称：階段

1箇所 当り

算式根拠となる構造図

[illegible]

材 料 計 算 書

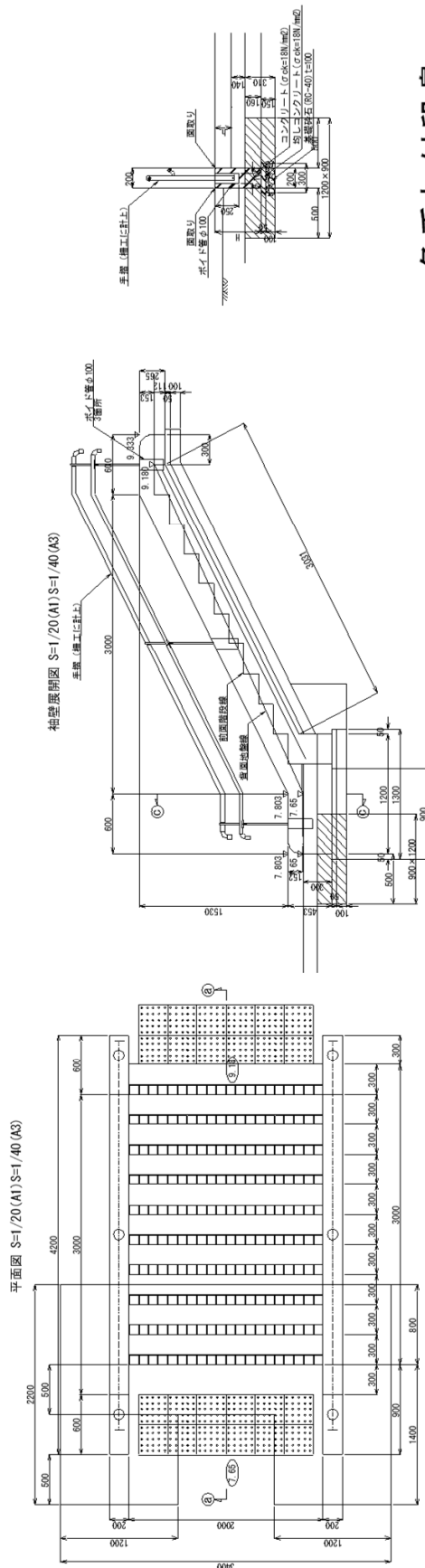
名 称 : 階段			1箇所 当り	
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
階段部				
基礎碎石	RC-40 t=100	$(0.40+3.087)*2.50 = 8.718$	m2	8.72
型枠	均し	$(0.05*2+0.056)*2.50+(0.40*0.05+3.087*0.05)*2 = 0.739$	m2	0.74
鉄筋金網	φ10 150×150	$3.210*2.260 = 7.255$	m2	7.26
均しコンクリート	σck=18N/mm2	$(0.40+3.087)*0.05*2.50 = 0.436$	m3	0.44
型枠		$(0.112+0.30+0.341+1.53)*2.0 = 4.566$	m2	4.57
コンクリート	σck=18N/mm2	$(0.30*0.453+(0.112+0.265)/2*0.30*9-0.097*0.035*10)*2.0 = 1.222$	m3	1.22
モルタル	1:2	$0.084*0.022*2.00*10 = 0.037$	m3	0.04
張付モルタル	1:2	$(0.008+0.084+0.022+0.005+0.008)*0.05*10*2.00+((0.092+0.022)*0.008*0.008*200) = 0.128$	m3	0.13
磁器質タイル	角垂れ付段鼻 (92+30)×92 8厚	$2.00*10*0.1 = 2.000$	m2	2.00
		$2.00/0.10*10 = 200.000$	枚	
表面仕上げ	刷毛引き仕上げ	$(0.30-0.097)*2.0*10 = 4.060$	m3	4.06
階段袖部			m	
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.3*(0.90+0.30)*2 = 0.720$	m2	0.72
型枠	均し	$(0.05*(0.90+0.30)+0.30*0.05*2)*2 = 0.180$	m2	0.18
均しコンクリート	18-8-25BB	$0.35*0.05*(0.90-0.30)*2 = 0.021$	m3	0.02
型枠		$(1.816+1.171+(0.453+0.265)*0.20)*2 = 6.261$	m2	6.26
コンクリート	σck=18N/mm2	$(1.816*0.20-0.10^2*3.14/4*0.25*3)*2 = 0.715$	m3	0.72
ボイド	φ100 L=250	$0.25*3*2 = 1.500$	m	1.50
床掘		$0.473*3.40+1.20*0.90*0.31*2 = 2.278$	m3	2.28
埋戻		$2.278-(0.40*0.15*2.50+0.30*0.15*0.90*2+0.30*0.16*2.40+0.20*0.16*0.90*2) = 1.874$	m3	1.87
残土処分		$2.278-(1.874/0.9) = 0.196$	m3	0.20
基面整正		$8.718+0.720 = 9.438$	m2	9.44

材 料 計 算 書

名 称 : 階段

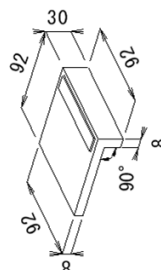
1箇所 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図

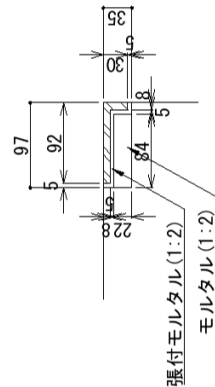


角垂れ付段鼻

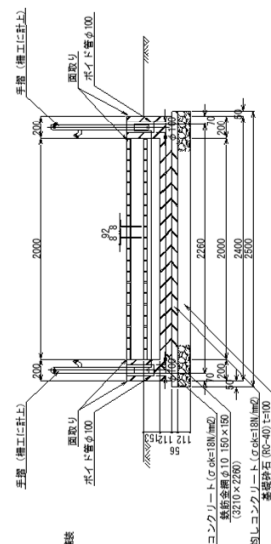
磁器質タイル
角垂れ付段鼻 (92+30) × 92 8厚



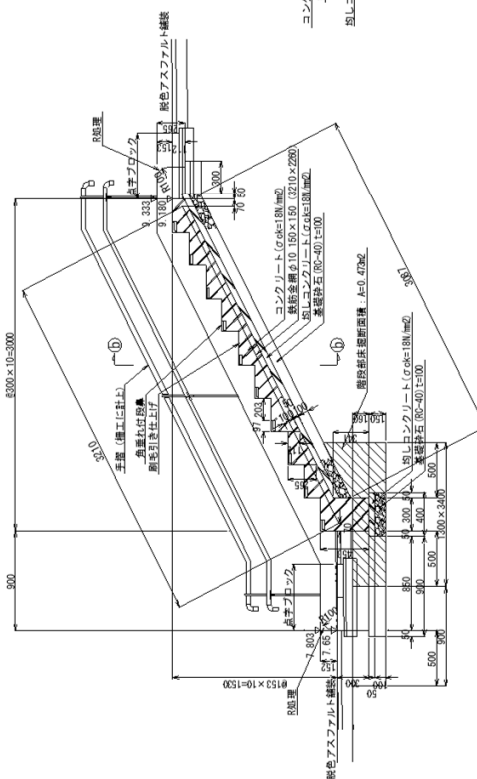
角垂れ付段鼻



⑤-⑤ 断面図 S=1/20(A1)S=1/40(A3)



②-③ 断面図 S=1/20(A1)S=1/40(A3)



§ 施設整備

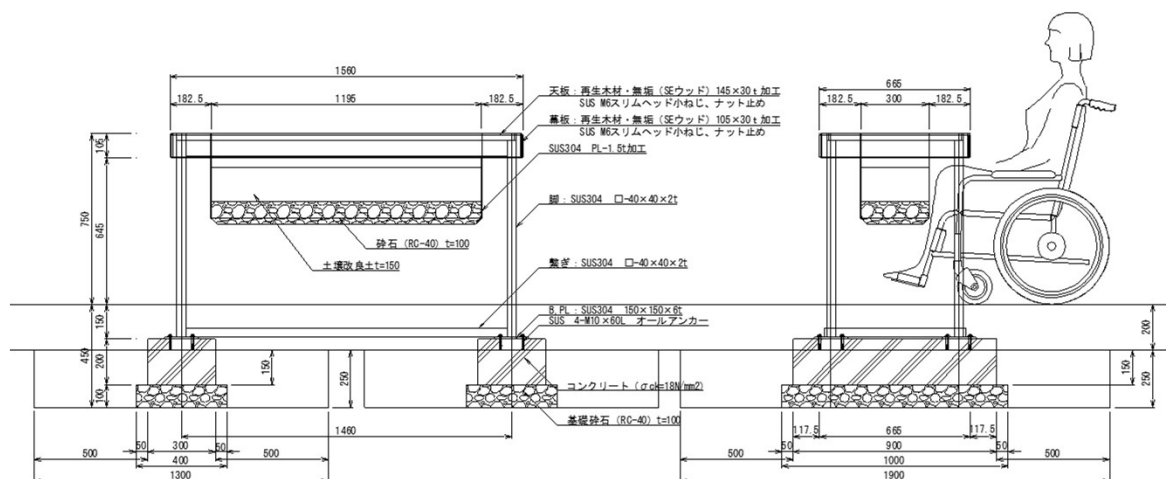
修景施設整備工

材 料 計 算 書

名 称 : レイズドベッド

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.4 \times 1.0 \times 2 \times 10 = 8.000$	m2	8.00
型枠		$(0.3 + 0.9) \times 0.2 \times 2 \times 2 \times 10 = 9.600$	m2	9.60
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$0.3 \times 0.9 \times 0.2 \times 2 \times 10 = 1.080$	m3	1.08
本体	W665 × 1560 H=750	$10.000 = 10.000$	基	10.00
碎石(花壇)	RC-40 t=100	$0.3 \times 1.195 \times 10 = 3.585$	m2	3.59
植栽用良質土	80% 0.12m ³ /m ²	$3.585 \times 0.12 = 0.430$	m3	0.43
有機質系バーク堆肥	20% 15kg/m ²	$3.585 \times 15 = 53.775$	kg	53.78
		※ ↑ 材料計算書(土壌改良 地被 t 150) を参照		
舗装控除	t=200			
床掘		$1.30 \times 1.90 \times 0.25 \times 2 \times 10 = 12.350$	m3	12.35
埋戻		$12.35 - (0.40 \times 1.00 \times 0.10 + 0.30 \times 0.90 \times 0.15) \times 2 \times 10 = 10.740$	m3	10.74
残土処分		$12.35 - (10.74 / 0.9) = 0.417$	m3	0.42
基面整正		$0.4 \times 1.0 \times 2 \times 10 = 8.000$	m2	8.00

§ 施設整備

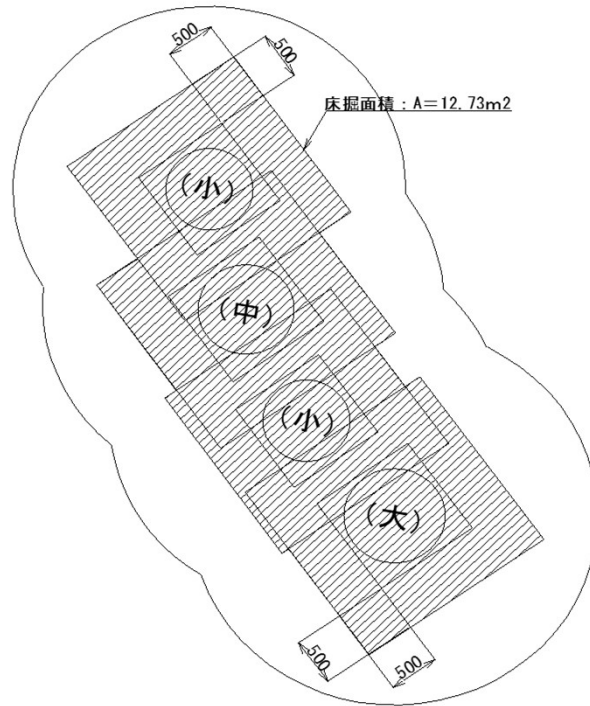
遊戯施設整備工

材 料 計 算 書

名 称 : ボールステップ

1組 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$1.210+1.210+2.000 = 4.420$	m2	4.42
型枠	均し	$0.220+0.220+0.400 = 0.840$	m2	0.84
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.061+0.061+0.100 = 0.222$	m3	0.22
ボールステップ (大)	995 ϕ H=450	$1.000 = 1.000$	基	1.00
ボールステップ (中)	955 ϕ H=350	$1.000 = 1.000$	基	1.00
ボールステップ (小)	865 ϕ H=250	$2.000 = 2.000$	基	2.00
床掘面積	12.73m2			
床掘		$12.73 \times 0.25 = 3.183$	m3	3.18
埋戻		$3.183 - (1.10^2 + 1.00^2) \times 2 \times 0.15 + (0.078 + 0.075 + 0.065 \times 2) = 2.803$	m3	2.80
残土処分		$3.183 - (2.803 / 0.9) = 0.069$	m3	0.07
基面整正		$1.10^2 \times 4 = 4.840$	m2	4.84

材 料 計 算 書

名 称 ： ボールステップ (大)				1基 当り			
算 式 根 拠 と な る 構 造 図							
細 別	規 格	算 式		単位	数 量		
基礎碎石	RC-40 t=100	1.1*1.1*1 = 1.210		m2	1.21		
型枠	均し	1.1*0.05*4*1 = 0.220		m2	0.22		
均しコンクリート	σck=18N/mm2	1.1*1.1*0.05*1 = 0.061		m3	0.06		
本体	φ 995 × H450	1.000 = 1.000		基	1.00		
	1箇所当り						
埋戻	躯体体積	0.995^2*3.14/4*0.10 = 0.078		m3			

材 料 計 算 書

名 称 ： ボールステップ（中）			1基 当り		
算 式 根 拠 と な る 構 造 図					
細 別	規 格	算 式		単位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	1.1*1.1*1	= 1.210	m2	1.21
型枠	均し	1.1*0.05*4*1	= 0.220	m2	0.22
均しコンクリート	σck=18N/mm2	1.1*1.1*0.05*1	= 0.061	m3	0.06
本体	φ 995 × H350	1.000	= 1.000	基	1.00
	1箇所当り				
埋戻	躯体体積	(0.995^2*3.14/4+0.955^2*3.14/4)/2*0.10 = 0.075		m3	

材 料 計 算 書

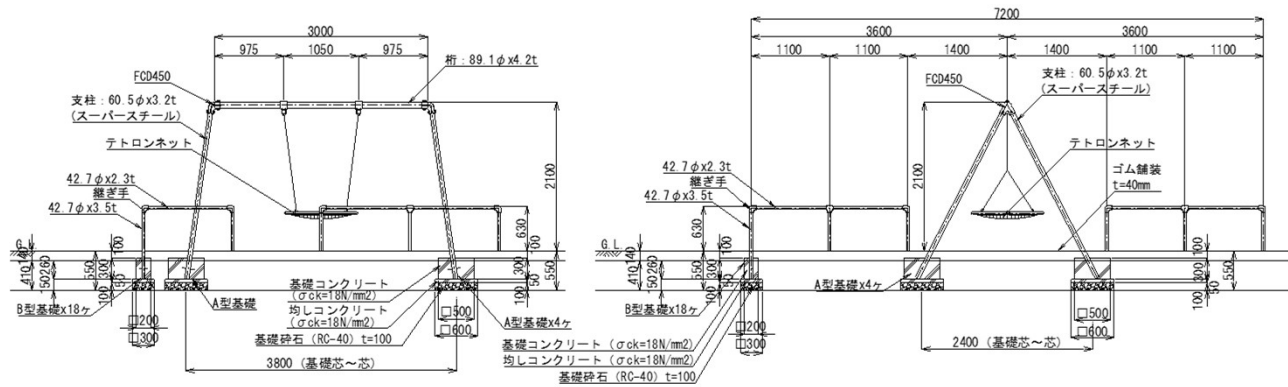
名 称 ： ボールステップ（小）		2基 当り		
算 式 根 拠 と な る 構 造 図				
(865φ) R500 表層：カラーゴムチップ ヒジキゴムチップ+発泡ゴム 接着止め G.L. 250 150 100 50 100 (350) (250) 均しコンクリート (σck=18N/mm²) 基礎碎石 (RC-40) t=100 (955φ) 1000□				
細 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	1.0*1.0*2 = 2.000	m2	2.00
型枠	均し	1.0*0.05*4*2 = 0.400	m2	0.40
均しコンクリート	σck=18N/mm²	1.0*1.0*0.05*2 = 0.100	m3	0.10
本体	φ 955 × H250	2.000 = 2.000	基	2.00
	1箇所当り			
埋戻	躯体体積	$\frac{(0.955^2 \times 3.14 / 4 + 0.865^2 \times 3.14 / 4)}{2 \times 0.10} = 0.065$	m3	

材 料 計 算 書

名 称 : 1連インクルージブランコ

10基 当り

算式根拠となる構造図



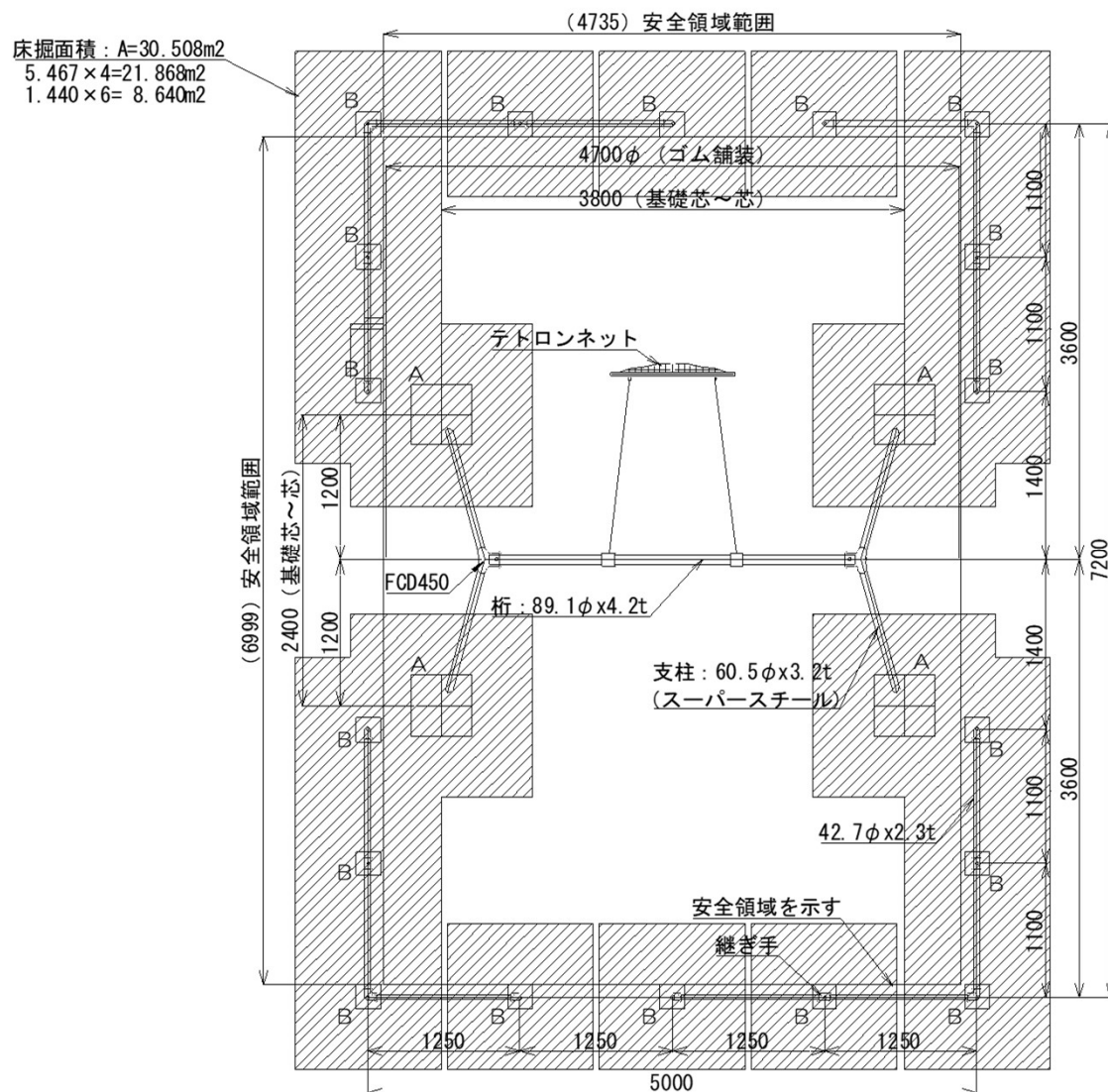
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$(0.6 \times 0.6 \times 4 + 0.3 \times 0.3 \times 18) \times 10 = 30.600$	m2	30.60
型枠	均し	$(0.6 \times 0.05 \times 4 \times 4 + 0.3 \times 0.05 \times 4 \times 18) \times 10 = 15.600$	m2	15.60
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.6 \times 0.6 \times 0.05 \times 4 + 0.3 \times 0.3 \times 0.05 \times 18) \times 10 = 1.530$	m3	1.53
型枠		$(0.5 \times 0.3 \times 4 \times 4 + 0.2 \times 0.3 \times 4 \times 18) \times 10 = 67.200$	m2	67.20
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.5 \times 0.5 \times 0.3 \times 4 + 0.2 \times 0.2 \times 0.3 \times 18) \times 10 = 5.160$	m3	5.16
ブランコ本体		$10.000 = 10.000$	基	10.00
柵		$10.000 = 10.000$	基	10.00
床掘面積	30.508m2			
舗装控除	t=140			
床掘		$30.508 \times 0.41 \times 10 = 125.083$	m3	125.08
埋戻		$125.083 - ((0.60^2 \times 4 + 0.30^2 \times 18) \times 0.15 + (0.50^2 \times 4 + 0.20^2 \times 18) \times 0.26) \times 10 = 116.021$	m3	116.02
残土処分		$125.083 - (116.021 / 0.9) = -3.829$	m3	-3.83
基面整正		$(0.6 \times 0.6 \times 4 + 0.3 \times 0.3 \times 18) \times 10 = 30.600$	m2	30.60

材 料 計 算 書

名 称 : 1連インクルシブブラコ

10基 当り

算式根拠となる構造図



材 料 計 算 書

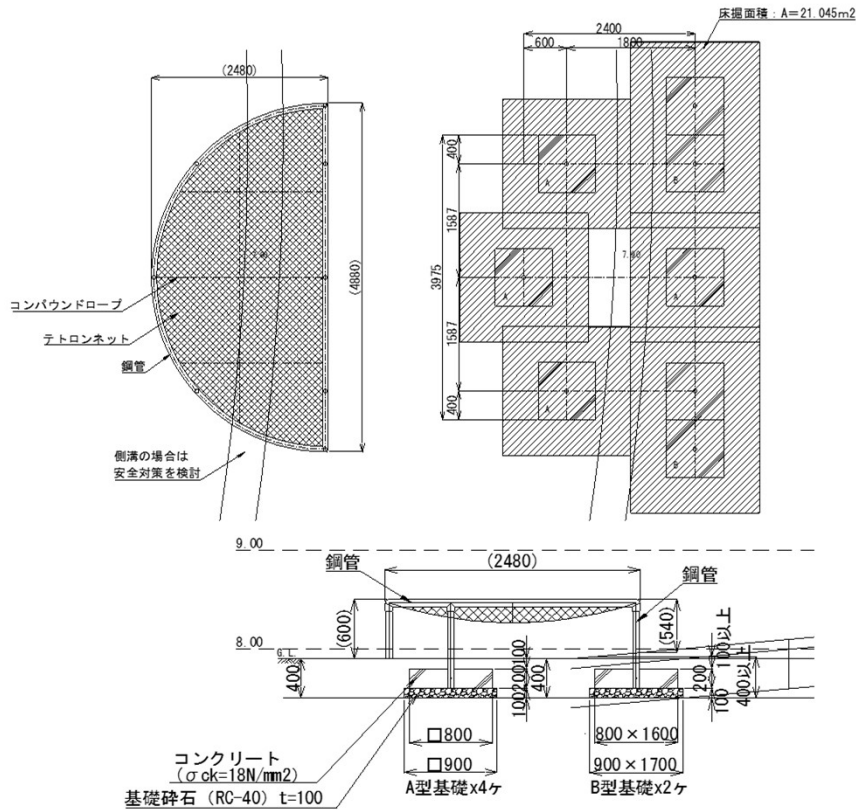
名 称 ： インクルーシブバネ遊具		10基 当り		
算 式 根 拠 と な る 構 造 図				
パイプフレーム 樹脂製グリップ コイルスプリング G.L. 140 445 440 100 1800 □1400 アンカープレート (溶融亜鉛メッキ仕上・無塗装) ベースプレート (溶融亜鉛メッキ仕上・無塗装) 基礎碎石 (RC-40) t=100				
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$1.4 \times 1.4 \times 10 = 19.600$	m2	19.60
本体	φ1800	$10.000 = 10.000$	基	10.00
舗装控除	t=140			
床掘		$1.40 \times 1.40 \times 0.44 \times 10 = 8.624$	m3	8.62
埋戻		$8.624 - (1.40 \times 1.40 \times 0.10) \times 10 = 6.664$	m3	6.66
残土処分		$8.624 - (6.664 / 0.9) = 1.220$	m3	1.22
基面整正		$1.4 \times 1.4 \times 10 = 19.600$	m2	19.60

材 料 計 算 書

名 称 : ネット遊具

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$(0.9 \times 0.9 \times 4 + 0.9 \times 1.7 \times 2) \times 10 = 63.000$	m2	63.00
型枠		$(0.8 \times 0.2 \times 4 \times 4 + (0.8 + 1.6) \times 0.2 \times 2 \times 2) \times 10 = 44.800$	m2	44.80
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.8 \times 0.8 \times 0.2 \times 4 + 0.8 \times 1.6 \times 0.2 \times 2) \times 10 = 10.240$	m3	10.24
本体	$\phi 2480$	$= 10.000$	基	10.00
床掘面積	21.045m2			
床掘		$21.045 \times 0.40 \times 10 = 84.180$	m3	84.18
埋戻		$84.180 - ((0.90 \times 0.90 \times 4 + 0.90 \times 1.70 \times 2) \times 0.10 + (0.80 \times 0.80 \times 4 + 0.80 \times 1.60 \times 2) \times 0.20) \times 10 = 67.640$	m3	67.64
残土処分		$84.180 - (67.640 / 0.9) = 9.024$	m3	9.02
基面整正		$(0.9 \times 0.9 \times 4 + 0.9 \times 1.7 \times 2) \times 10 = 63.000$	m2	63.00

材 料 計 算 書

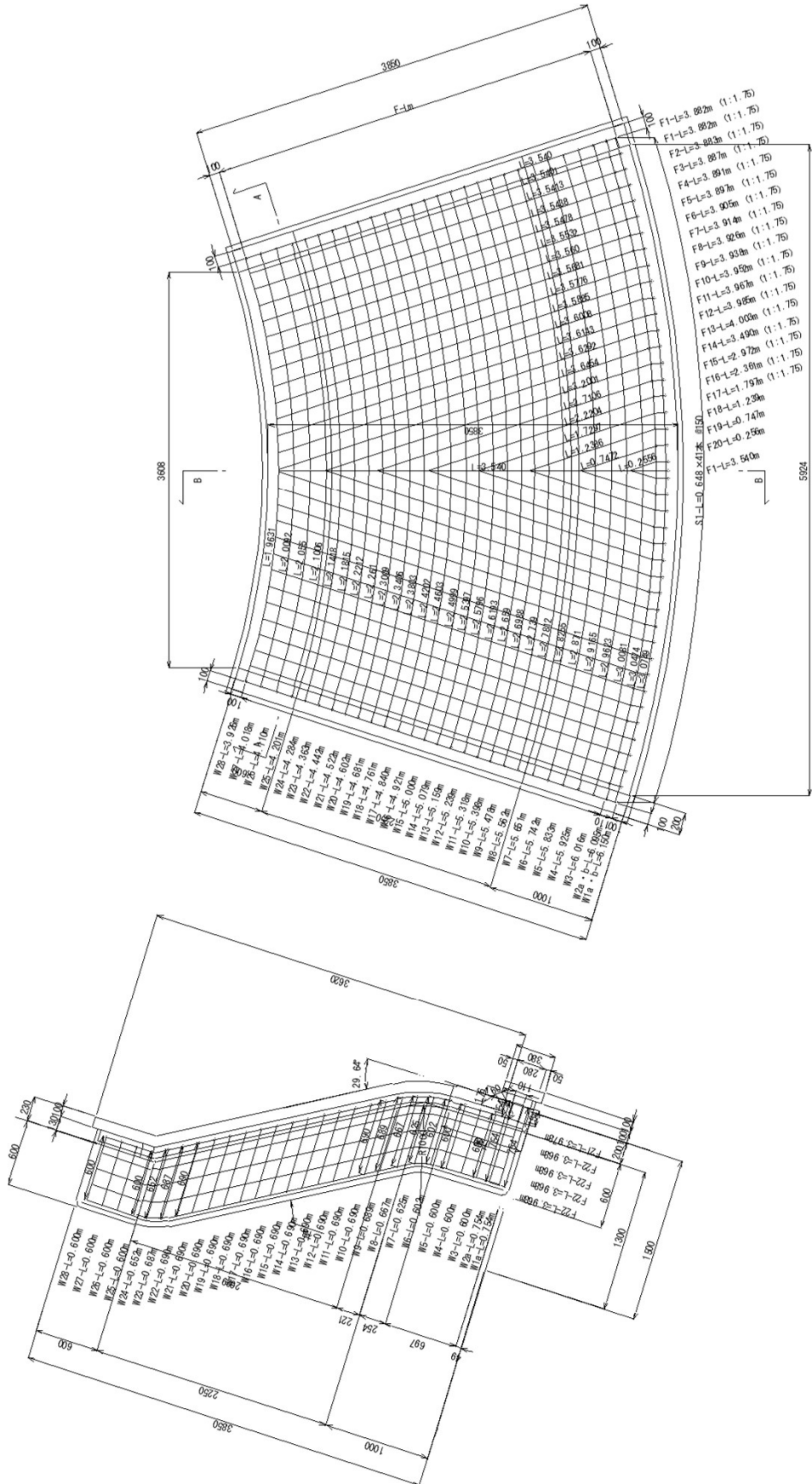
名 称 ： 滑り台（人研ぎ）			10箇所 当り	
算 式 根 拠 と な る 構 造 図				
別紙参照				
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$(0.38 \times (6.262 + 0.08 \times 2) + 3.946 \times (5.096 + 0.08 \times 2)) \times 10 = 231.805$	m2	231.81
型枠		$13.644 \times 10 = 136.440$	m2	136.44
	下部前後・上部	$(0.27 + 0.176) \times 6.262 + 0.10 \times 4.005 = 3.193$		
	袖立上げ面	$(0.87 \times 0.25 + 0.70 \times 3.54 + 0.60 \times 3.85) \times 2 = 10.011$		
	袖小口面	$(0.87 + 0.70) \times 0.14 \times 2 = 0.440$		
	計	$3.193 + 10.011 + 0.440 = 13.644$		
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$(0.25 \times 0.27 \times 6.262 + 3.866 \times 5.096 \times 0.10 + 0.60 \times 3.790 \times 0.14 \times 2) \times 10 = 30.295$	m3	30.30
人造石研ぎ出し仕上	t30内外	$(21.93 + 0.27 \times 6.357 + 0.10 \times 4.024 + (0.87 \times 0.25 + 0.70 \times 3.54 + 0.60 \times 3.79) \times 2) \times 10 = 339.878$	m2	339.88
鉄筋	D10	$222.699 \times 10 = 2226.990$	kg	2226.99
床掘		$((0.50 \times 0.20 + 0.78 \times 0.176) \times (6.017 + 0.20 \times 2 + 0.50 \times 2)) \times 10 = 17.599$	m3	17.60
埋戻		$17.599 - ((0.38 \times 0.10 + 0.28 \times 0.076) \times (6.017 + 0.20 \times 2)) \times 10 = 13.795$	m3	13.80
残土処分		$17.599 - (13.795 / 0.9) = 2.271$	m3	2.27
基面整正		$(0.38 \times (6.262 + 0.08 \times 2) + 3.946 \times (5.096 + 0.08 \times 2)) \times 10 = 231.805$	m2	231.81

材料計算書

名称：滑り台（人研ぎ）

10箇所 当り

算式根拠となる構造図

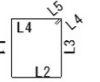


材 料 計 算 書

名 称 : 滑り台 (人研ぎ)

10箇所 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図

種別	径	本数	長さ						単位重量 kg/m	1本当り 重量 kg	総重量 kg	摘要	
			L1	L2	L3	L4	L5	L6					計
			m	m	m	m	m	m					m
W1b	D10	1	-	6.150	-	-	-	-	6.150	0.560	3.4440	3.444	L2
W2b	D10	1	-	6.095	-	-	-	-	6.095	0.560	3.4132	3.413	
W1a	D10	1	0.754	6.150	0.754	-	-	-	7.658	0.560	4.2885	4.289	
W2a	D10	1	0.754	6.095	0.754	-	-	-	7.603	0.560	4.2577	4.258	
W3	D10	1	0.600	6.016	0.600	-	-	-	7.216	0.560	4.0410	4.041	
W4	D10	1	0.600	5.925	0.600	-	-	-	7.125	0.560	3.9900	3.990	
W5	D10	1	0.600	5.833	0.600	-	-	-	7.033	0.560	3.9385	3.939	
W6	D10	1	0.602	5.742	0.602	-	-	-	6.946	0.560	3.8898	3.890	
W7	D10	1	0.625	5.651	0.625	-	-	-	6.901	0.560	3.8646	3.865	
W8	D10	1	0.667	5.562	0.667	-	-	-	6.896	0.560	3.8618	3.862	
W9	D10	1	0.689	5.478	0.689	-	-	-	6.856	0.560	3.8394	3.839	
W10	D10	1	0.690	5.398	0.690	-	-	-	6.778	0.560	3.7957	3.796	
W11	D10	1	0.690	5.318	0.690	-	-	-	6.698	0.560	3.7509	3.751	
W12	D10	1	0.690	5.239	0.690	-	-	-	6.619	0.560	3.7066	3.707	
W13	D10	1	0.690	5.159	0.690	-	-	-	6.539	0.560	3.6618	3.662	
W14	D10	1	0.690	5.079	0.690	-	-	-	6.459	0.560	3.6170	3.617	□ L2 □
W15	D10	1	0.690	5.000	0.690	-	-	-	6.380	0.560	3.5728	3.573	
W16	D10	1	0.690	4.921	0.690	-	-	-	6.301	0.560	3.5286	3.529	
W17	D10	1	0.690	4.840	0.690	-	-	-	6.220	0.560	3.4832	3.483	
W18	D10	1	0.690	4.761	0.690	-	-	-	6.141	0.560	3.4390	3.439	
W19	D10	1	0.690	4.681	0.690	-	-	-	6.061	0.560	3.3942	3.394	
W20	D10	1	0.690	4.602	0.690	-	-	-	5.982	0.560	3.3499	3.350	
W21	D10	1	0.690	4.522	0.690	-	-	-	5.902	0.560	3.3051	3.305	
W22	D10	1	0.690	4.442	0.690	-	-	-	5.822	0.560	3.2603	3.260	
W23	D10	1	0.687	4.363	0.687	-	-	-	5.737	0.560	3.2127	3.213	
W24	D10	1	0.652	4.284	0.652	-	-	-	5.588	0.560	3.1293	3.129	
W25	D10	1	0.600	4.201	0.600	-	-	-	5.401	0.560	3.0246	3.025	
W26	D10	1	0.600	4.110	0.600	-	-	-	5.310	0.560	2.9736	2.974	
W27	D10	1	0.600	4.018	0.600	-	-	-	5.218	0.560	2.9221	2.922	
W28	D10	1	0.600	3.926	0.600	-	-	-	5.126	0.560	2.8706	2.871	
S1	D10	43	0.154	0.110	0.154	0.110	0.060	0.060	0.648	0.560	0.3629	15.605	
F1	D10	5	0.500	2.592	0.790	-	-	-	3.882	0.560	2.1739	10.870	
F2	D10	2	0.500	2.593	0.790	-	-	-	3.883	0.560	2.1745	4.349	
F3	D10	2	0.500	2.597	0.790	-	-	-	3.887	0.560	2.1767	4.353	
F4	D10	2	0.500	2.601	0.790	-	-	-	3.891	0.560	2.1790	4.358	
F5	D10	2	0.500	2.607	0.790	-	-	-	3.897	0.560	2.1823	4.365	
F6	D10	2	0.500	2.615	0.790	-	-	-	3.905	0.560	2.1868	4.374	
F7	D10	2	0.500	2.624	0.790	-	-	-	3.914	0.560	2.1918	4.384	
F8	D10	2	0.500	2.636	0.790	-	-	-	3.926	0.560	2.1986	4.397	
F9	D10	2	0.500	2.648	0.790	-	-	-	3.938	0.560	2.2053	4.411	
F10	D10	2	0.500	2.662	0.790	-	-	-	3.952	0.560	2.2131	4.426	
F11	D10	2	0.500	2.677	0.790	-	-	-	3.967	0.560	2.2215	4.443	
F12	D10	2	0.500	2.695	0.790	-	-	-	3.985	0.560	2.2316	4.463	
F13	D10	2	0.500	2.713	0.790	-	-	-	4.003	0.560	2.2417	4.483	
F14	D10	2	0.500	2.200	0.790	-	-	-	3.490	0.560	1.9544	3.909	
F15	D10	2	0.500	1.637	0.790	-	-	-	2.927	0.560	1.6391	3.278	
F16	D10	2	0.500	1.071	0.790	-	-	-	2.361	0.560	1.3222	2.644	
F17	D10	2	0.500	0.507	0.790	-	-	-	1.797	0.560	1.0063	2.013	
F18	D10	2	-	-	1.239	-	-	-	1.239	0.560	0.6938	1.388	
F19	D10	2	-	-	0.747	-	-	-	0.747	0.560	0.4183	0.837	
F20	D10	2	-	-	0.256	-	-	-	0.256	0.560	0.1434	0.287	
F21	D10	2	3.978	-	-	-	-	-	3.978	0.560	2.2277	4.455	
F22	D10	8	3.968	-	-	-	-	-	3.968	0.560	2.2221	17.777	
合計	D10										222.699	Kg	

§ 施設整備

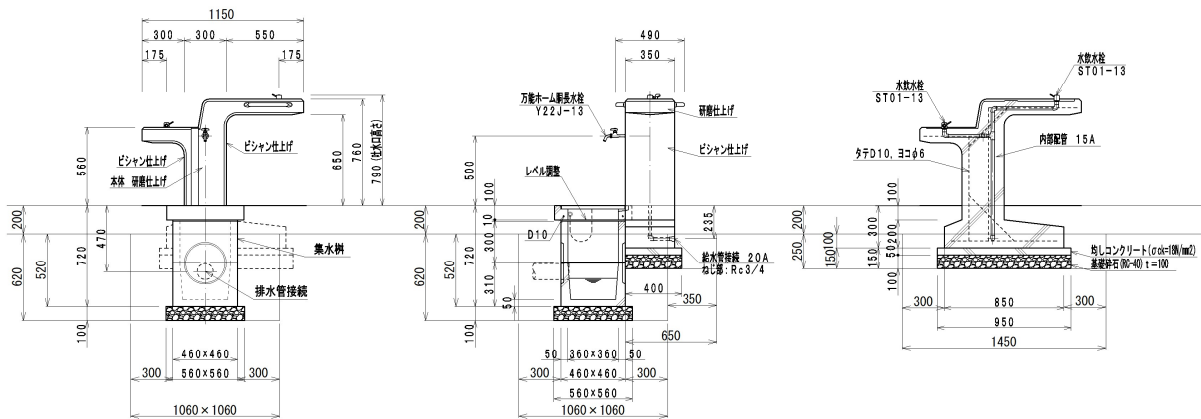
サービス施設整備工

材 料 計 算 書

名 称 : 水飲み・手洗い場

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



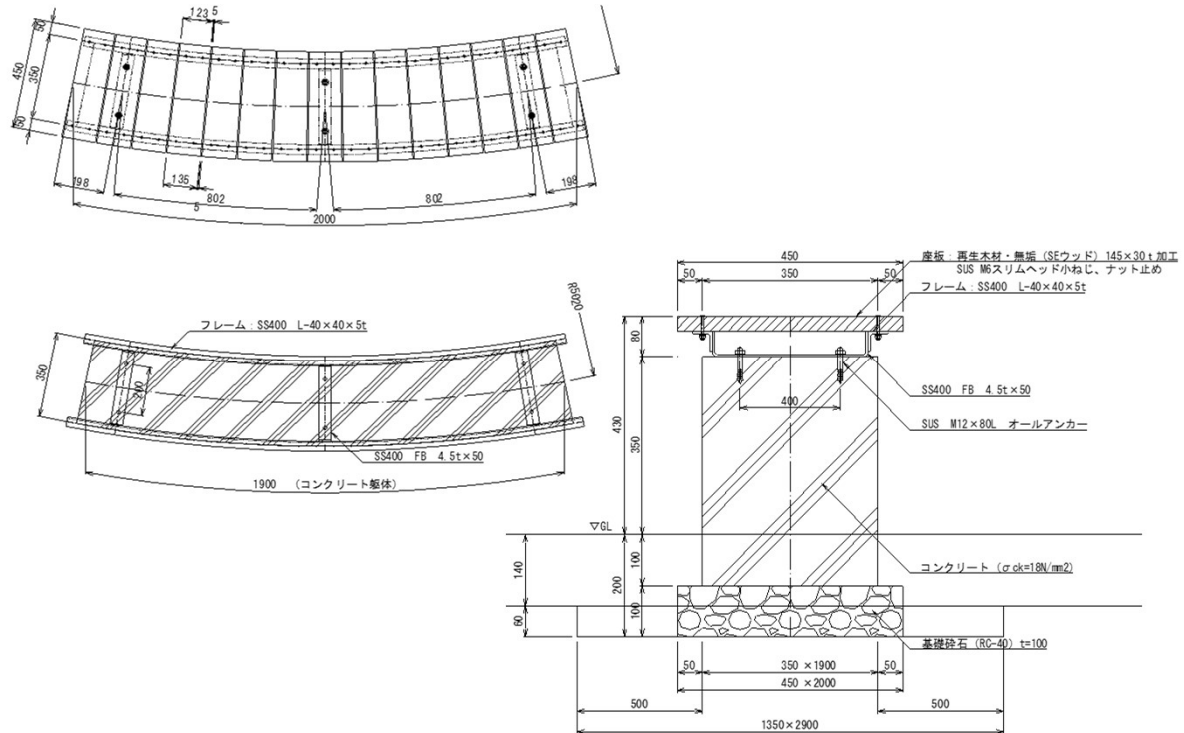
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$(0.56 \times 0.56 + 0.4 \times 0.95) \times 10 = 6.936$	m2	6.94
型枠	均し	$(0.4 + 0.95) \times 0.05 \times 2 \times 10 = 1.350$	m2	1.35
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.4 \times 0.95 \times 0.05 \times 10 = 0.190$	m3	0.19
本体	W490×1150 H=560、790	10.000 = 10.000	基	10.00
集水枥	□460×H720	10.000 = 10.000	基	10.00
舗装控除	t=200			
床掘		$(1.06 \times 1.06 + 0.62 \times 0.35 \times 1.45 \times 0.25) \times 10 = 8.235$	m3	8.24
埋戻		$8.235 - (0.56 \times 0.56 \times 0.10 + 0.46 \times 0.46 \times 0.52 + 0.40 \times 0.95 \times 0.15 + 0.35 \times 0.85 \times 0.10) \times 10 = 5.954$	m3	5.95
残土処分		$8.235 - (5.954 / 0.9) = 1.619$	m3	1.62
基面整正		$(0.56 \times 0.56 + 0.4 \times 0.95) \times 10 = 6.936$	m2	6.94

材 料 計 算 書

名 称 : 座板ベンチ

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



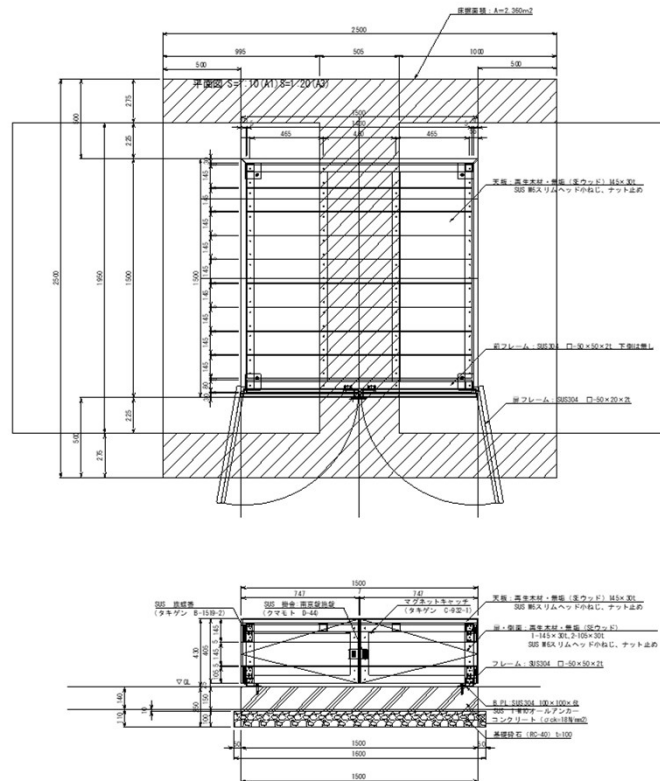
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$(0.45 \times (1.9 + 0.1)) \times 10 = 9.000$	m2	9.00
型枠		$(0.35 \times 0.45 \times 2 + 1.9 \times 0.45 \times 2) \times 10 = 20.250$	m2	20.25
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.35 \times 0.45 \times 1.9 \times 10 = 2.993$	m3	2.99
本体	W450 x 2000 H=430	$10.000 = 10.000$	基	10.00
舗装控除	t=140			
床掘		$1.35 \times 0.06 \times 2.90 \times 10 = 2.349$	m3	2.35
埋戻		$2.349 - (0.45 \times 2.0 \times 0.06) \times 10 = 1.809$	m3	1.81
残土処分		$2.349 - (1.809 / 0.9) = 0.339$	m3	0.34
基面整正		$(0.45 \times (1.9 + 0.1)) \times 10 = 9.000$	m2	9.00

材 料 計 算 書

名 称 : 縁台

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



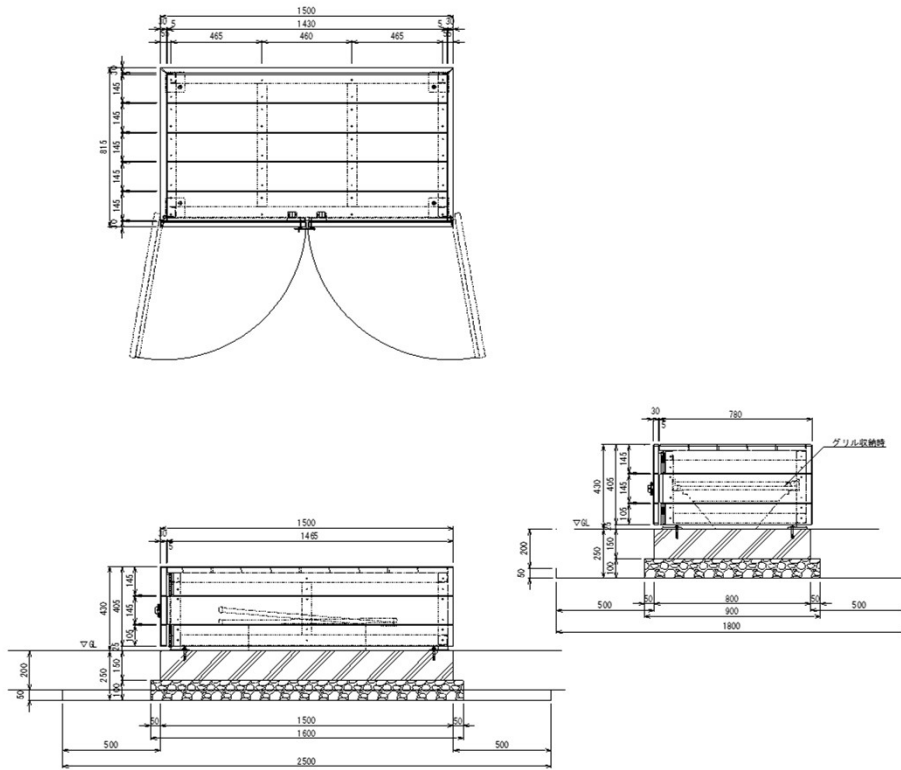
細 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$1.6 \times 1.6 \times 10 = 25.600$	m2	25.60
型枠		$1.5 \times 0.15 \times 4 \times 10 = 9.000$	m2	9.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.5 \times 1.5 \times 0.15 \times 10 = 3.375$	m3	3.38
本体	W1500×1500 H=430	$10.000 = 10.000$	基	10.00
床掘面積	A=2.360m2			
舗装控除	t=140			
床掘		$2.360 \times 0.11 \times 10 = 2.596$	m3	2.60
埋戻		$2.596 - (1.60 \times 1.60 \times 0.10 + 1.50 \times 1.50 \times 0.01) \times 10 = -0.189$	m3	-0.19
残土処分		$2.596 - ((-0.189) / 0.9) = 2.806$	m3	2.81
基面整正		$1.6 \times 1.6 \times 10 = 25.600$	m2	25.60

材 料 計 算 書

名 称 : かまどベンチ

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



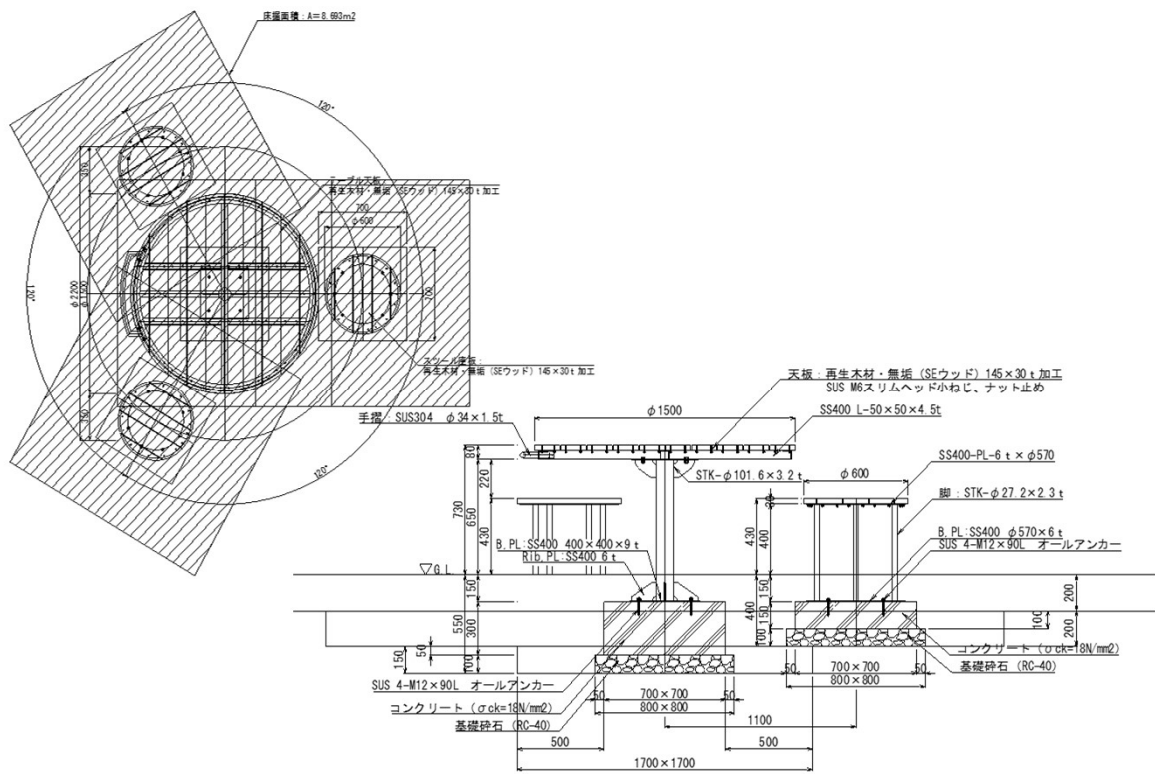
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$1.6 \times 0.9 \times 10 = 14.400$	m2	14.40
型枠		$(1.5 + 0.8) \times 0.15 \times 2 \times 10 = 6.900$	m2	6.90
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.5 \times 0.8 \times 0.15 \times 10 = 1.800$	m3	1.80
本体	W1500×815 H=430	$10.000 = 10.000$	基	10.00
舗装控除	t=200			
床掘		$2.50 \times 1.80 \times 0.05 \times 10 = 2.250$	m3	2.25
埋戻		$2.250 - (1.60 \times 0.90 \times 0.05) \times 10 = 1.530$	m3	1.53
残土処分		$2.250 - (1.530 / 0.9) = 0.550$	m3	0.55
基面整正		$1.6 \times 0.9 \times 10 = 14.400$	m2	14.40

材 料 計 算 書

名 称 : インクルーシブテーブルベンチ

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



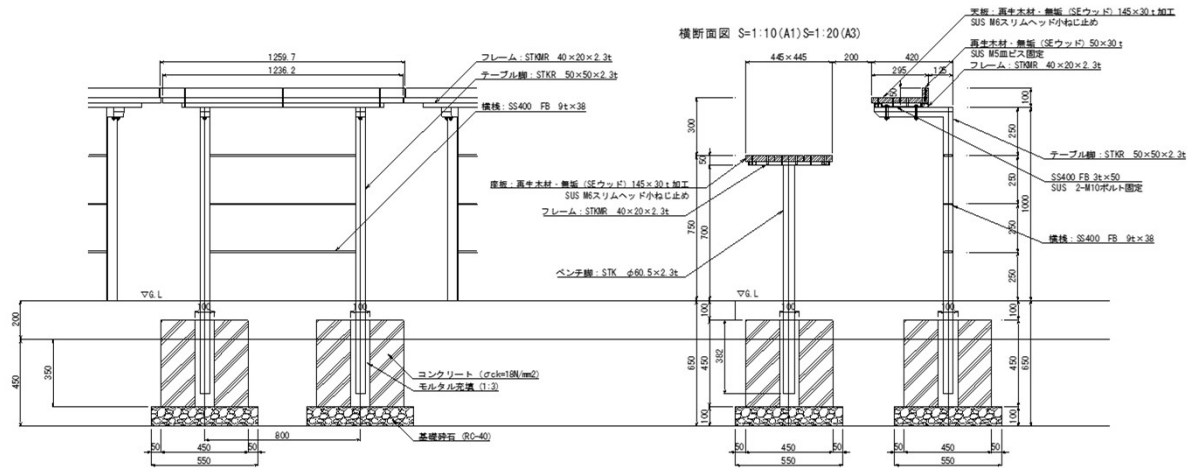
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$0.8 \times 0.8 \times 4 \times 10 = 25.600$	m2	25.60
型枠		$(0.7 \times 0.3 \times 4 + 0.7 \times 0.15 \times 4 \times 3) \times 10 = 21.000$	m2	21.00
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm2	$(0.7 \times 0.7 \times 0.3 + 0.7 \times 0.7 \times 0.15 \times 3) \times 10 = 3.675$	m3	3.68
本体		$10.000 = 10.000$	基	10.00
床掘面積	A=8.693m2			
舗装控除	t=200			
床掘		$(1.70 \times 1.70 \times 0.15 + 8.693 \times 0.20) \times 10 = 21.721$	m3	21.72
埋戻		$21.721 - (0.80 \times 0.80 \times 4 \times 0.10 + 0.70 \times 0.70 \times 0.05 + 0.70 \times 0.70 \times 0.10 \times 3) \times 10 = 17.446$	m3	17.45
残土処分		$21.721 - (17.446 / 0.9) = 2.337$	m3	2.34
基面整正		$0.8 \times 0.8 \times 4 \times 10 = 25.600$	m2	25.60

材 料 計 算 書

名 称 : カウンター柵・スツール

1基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



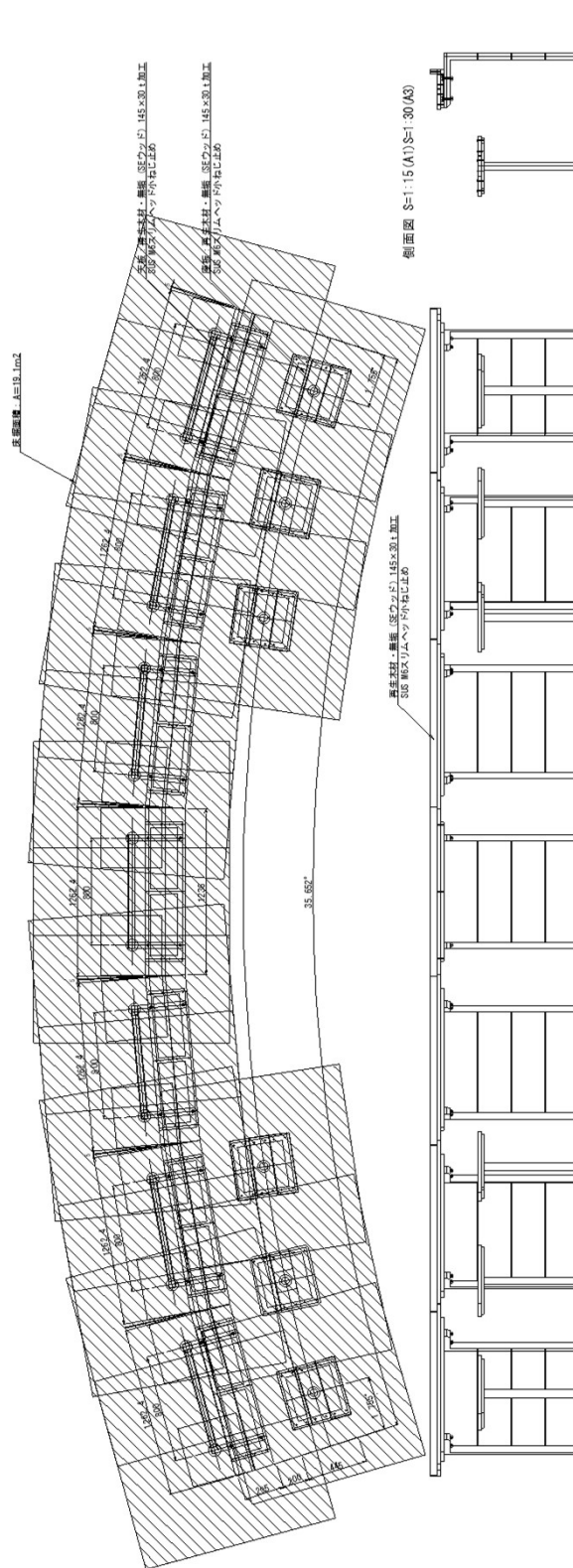
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.55 \times 0.55 \times 20 = 6.050$	m2	6.05
型枠		$(0.45 \times 0.45 + 0.1 \times 0.45) \times 4 \times 20 = 19.800$	m2	19.80
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.45 \times 0.45 \times 0.45 - 0.1 \times 0.1 \times 0.45) \times 20 = 1.733$	m3	1.73
モルタル	(1:3)	$0.1 \times 0.1 \times 0.45 \times 20 = 0.090$	m3	0.09
本体		$1.000 = 1.000$	基	1.00
床掘面積	A=19.108m2			
舗装控除	t=200			
床掘		$19.108 \times 0.45 = 8.599$	m3	8.60
埋戻		$8.599 - (0.55 \times 0.55 \times 0.10 + 0.45 \times 0.45 \times 0.35) \times 20 = 6.577$	m3	6.58
残土処分		$8.599 - (6.577 / 0.9) = 1.291$	m3	1.29
基面整正		$0.55 \times 0.55 \times 20 = 6.050$	m2	6.05

材料計算書

名 称 : カウンター柵・スツール

1基 当り

算式根拠となる構造図



材 料 計 算 書

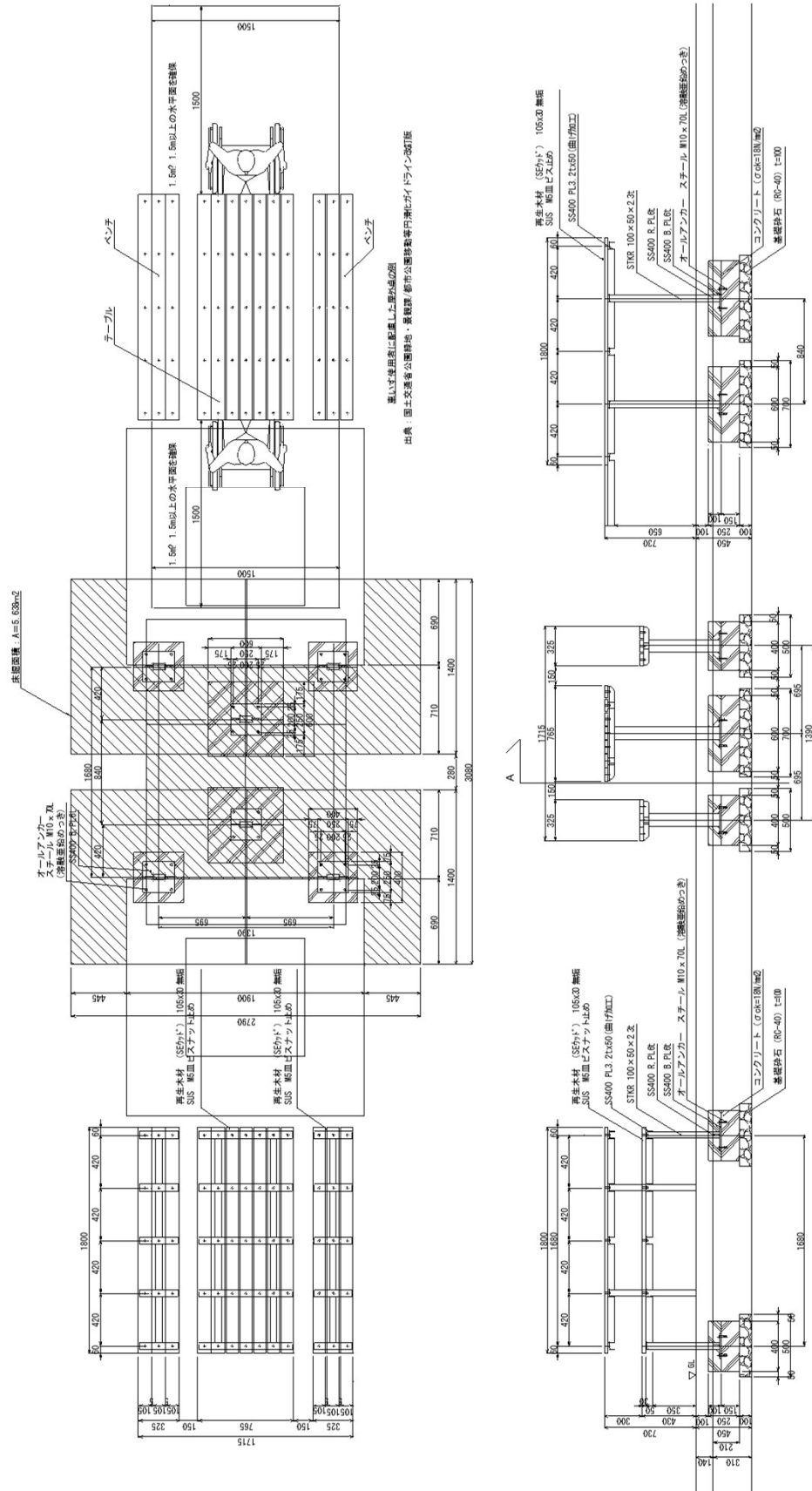
名 称 ： テ-ブルベンチ			10基 当り	
算 式 根 拠 と な る 構 造 図				
別紙参照				
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$(0.7 \times 0.7 \times 2 + 0.5 \times 0.5 \times 4) \times 10 = 19.800$	m2	19.80
型枠		$(0.6 \times 0.25 \times 4 \times 2 + 0.4 \times 0.25 \times 4 \times 4) \times 10 = 28.000$	m2	28.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.6 \times 0.6 \times 0.25 \times 2 + 0.4 \times 0.4 \times 0.25 \times 4 - 0.1 \times 0.05 \times 0.1 \times 6) \times 10 = 3.370$	m3	3.37
本体		$10.000 = 10.000$	基	10.00
床掘面積	A=5.638m2			
舗装控除	t=140			
床掘		$5.638 \times 0.31 \times 10 = 17.478$	m3	17.48
埋戻		$17.478 - ((0.70 \times 0.70 \times 2 + 0.50 \times 0.50 \times 4) \times 0.10 + (0.60 \times 0.60 \times 2 + 0.40 \times 0.40 \times 4) \times 0.21) \times 10 = 12.642$	m3	12.64
残土処分		$17.478 - (12.642 / 0.9) = 3.431$	m3	3.43
基面整正		$(0.7 \times 0.7 \times 2 + 0.5 \times 0.5 \times 4) \times 10 = 19.800$	m2	19.80

材料計算書

名称：テーブルベンチ

10基当り

算式根拠となる構造図

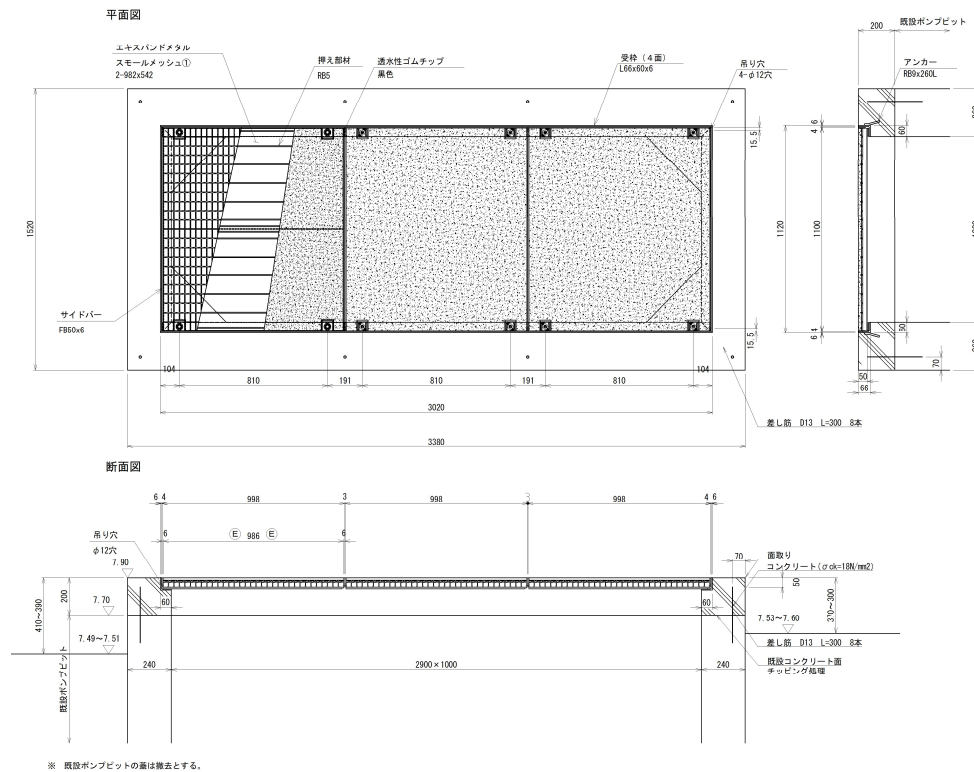


材 料 計 算 書

名 称 : ポンプピット上部

1基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



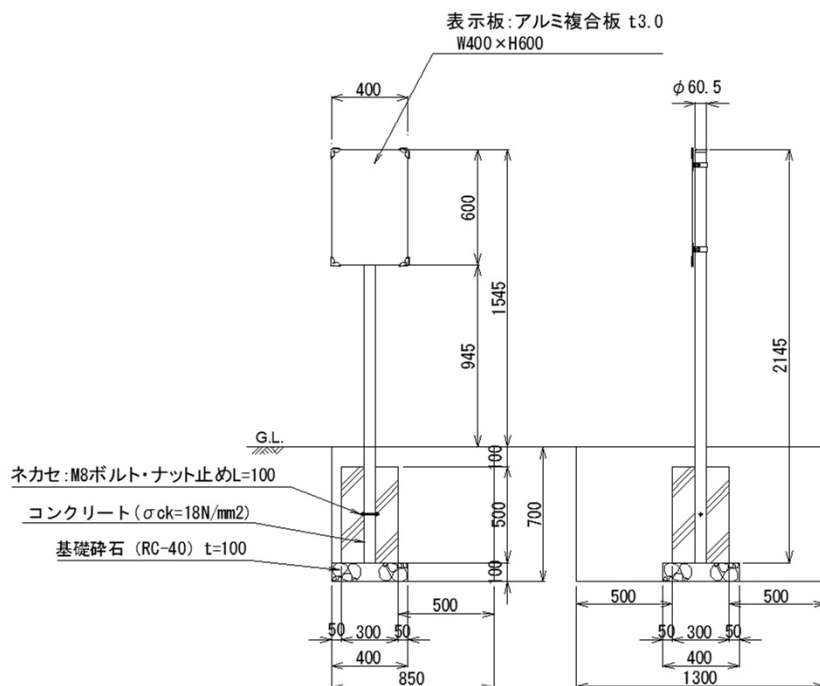
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
既設ポンプ ピット蓋撤去	1200×620× 5枚	5.000 = 5.000	枚	5.00
鋼材処分	t=3.2	99.584 = 99.584	kg	99.58
	縞鋼板	1.20*0.62*5*26.77 = 99.584	kg	
	t=3.2×1219 ×2438	79.6kg /枚 ÷ (1.219*2.438)=26.77kg/m ²		
表面処理	チッピング	1.52*3.38-2.90*1.00 = 2.238	m ²	2.24
差し筋	D13 L=300	0.30*8×0.995 = 2.388	kg	2.39
	D13単位重量	0.995kg/m		
型枠		(1.52+3.38+2.90+1.00)*2*0.20 = 3.520	m ³	3.52
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	(1.52*3.38-2.90*1.00)*0.20 = 0.448	m ³	0.45
本体	1120×3020	1.000 = 1.000	基	1.00

材料計算書

名 称 : 車椅子サイン

10基 当り

算式根拠となる構造図



細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.4 \times 0.4 \times 10 = 1.600$	m2	1.60
型枠		$0.3 \times 0.5 \times 4 \times 10 = 6.000$	m2	6.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.3 \times 0.3 \times 0.5 - 0.0605 \times 0.0605 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.5) \times 10 = 0.436$	m3	0.44
本体	W400×600 H=1545	$10.000 = 10.000$	基	10.00
床掘		$0.85 \times 1.30 \times 0.70 \times 10 = 7.735$	m3	7.74
埋戻		$7.735 - (0.40 \times 0.40 \times 0.10 + 0.30 \times 0.30 \times 0.50) \times 10 = 7.125$	m3	7.13
残土処分		$7.735 - (7.125/0.9) = -0.182$	m3	-0.18
基面整正		$0.4 \times 0.4 \times 10 = 1.600$	m2	1.60

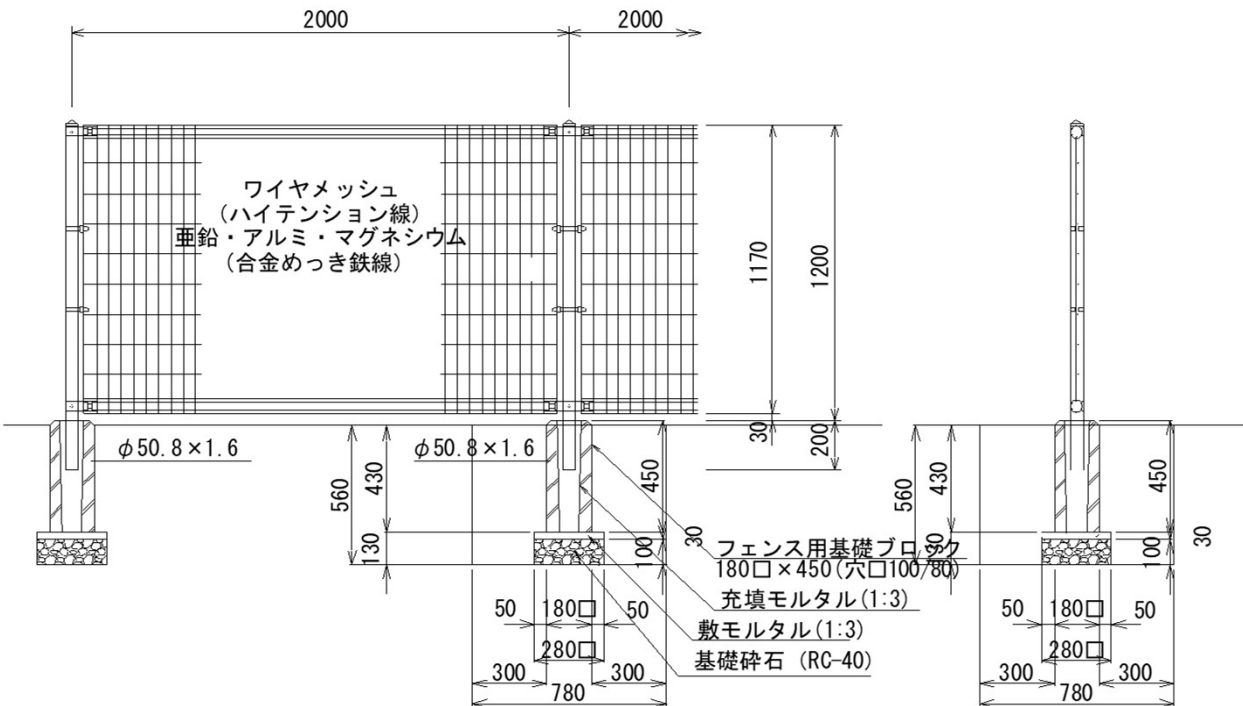
§ 施設整備

管理施設整備工

材 料 計 算 書

名 称 ： フェンス扉		10基 当り			
算 式 根 拠 と な る 構 造 図					
細 別	規 格	算 式		単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$0.4 \times 0.4 \times 2 \times 10$	= 3.200	m2	3.20
敷モルタル	(1:3)	$0.4 \times 0.4 \times 0.03 \times 2 \times 10$	= 0.096	m3	0.10
基礎ブロック	300□ × 600	2×10	= 20.000	個	20.00
充填モルタル	(1:3)	$((0.18^2 \times 3.14 / 4 + 0.16^2 \times 3.14 / 4) / 2 \times 0.60 - 0.0508^2 \times 3.14 / 4 \times 0.35) \times 2 \times 10$	= 0.259	m3	0.26
本体	W1000 × H1800	10.000	= 10.000	基	10.00
舗装控除	t=200				
床掘		$0.90 \times 0.90 \times 2 \times 0.71 \times 10$	= 11.502	m3	11.50
埋戻		$11.502 - (0.40 \times 0.40 \times 0.13 + 0.30 \times 0.30 \times 0.38) \times 2 \times 10$	= 10.402	m3	10.40
残土処分		$11.502 - (10.402 / 0.9)$	= -0.056	m3	-0.06
基面整正		$0.4 \times 0.4 \times 2 \times 10$	= 3.200	m2	3.20

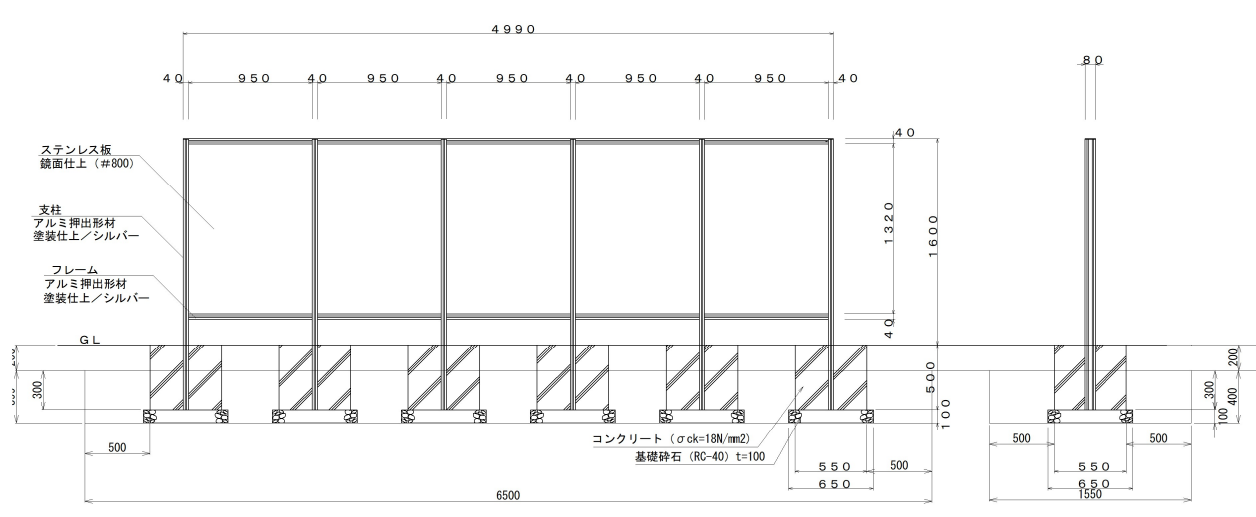
材 料 計 算 書

名 称 ： フェンス(1200)			10m 当り		
算 式 根 拠 と な る 構 造 図					
					
細 別	規 格	算 式		単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.28 \times 0.28 \times (10/2)$ = 0.392		m2	0.39
敷モルタル	(1:3)	$0.28 \times 0.28 \times 0.03 \times (10/2)$ = 0.012		m3	0.01
基礎ブロック	180□×450	$10/2.0$ = 5.000		個	5.00
充填モルタル	(1:3)	$((0.10^2 + 0.08^2)/2 \times 0.45 - 0.0508^2 \times 3.14/4 \times 0.20) \times (10.0/2.0)$ = 0.016		m3	0.02
本体	H1200	10.000 = 10.000		m	10.00
床掘		$0.78 \times 0.78 \times 0.56 \times (10.0/2.0)$ = 1.704		m3	1.70
埋戻		$1.704 - (0.28 \times 0.28 \times 0.13 + 0.18 \times 0.18 \times 0.43) \times (10.0/2.0)$ = 1.583		m3	1.58
残土処分		$1.704 - (1.583/0.9)$ = -0.055		m3	-0.06
基面整正		$0.28 \times 0.28 \times (10/2)$ = 0.392		m2	0.39

材 料 計 算 書

名 称 ： フェンス(1800)			10m 当り		
算 式 根 拠 と な る 構 造 図					
ワイヤメッシュ (ハイテンション線) 亜鉛・アルミ・マグネシウム 〔合金めっき鉄線〕 フェンス用基礎ブロック 180□×450(穴□100/80) 充填モルタル(1:3) 敷モルタル(1:3) 基礎砕石 (RC-40)					
細 別	規 格	算 式		単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$0.28 \times 0.28 \times (10/2)$ = 0.392		m2	0.39
敷モルタル	(1:3)	$0.28 \times 0.28 \times 0.03 \times (10/2)$ = 0.012		m3	0.01
基礎ブロック	180□×450	$10/2.0$ = 5.000		個	5.00
充填モルタル	(1:3)	$((0.10^2 + 0.08^2)/2 \times 0.45 - 0.0508^2 \times 3.14/4 \times 0.30) \times (10.0/2.0)$ = 0.015		m3	0.02
本体	H1800	10.000 = 10.000		m	10.00
舗装控除	t=200				
床掘		$0.78 \times 0.78 \times 0.36 \times (10.0/2.0)$ = 1.095		m3	1.10
埋戻		$1.095 - (0.28 \times 0.28 \times 0.13 + 0.18 \times 0.18 \times 0.23) \times (10.0/2.0)$ = 1.007		m3	1.01
残土処分		$1.095 - (1.007/0.9)$ = -0.024		m3	-0.02
基面整正		$0.28 \times 0.28 \times (10/2)$ = 0.392		m2	0.39

材 料 計 算 書

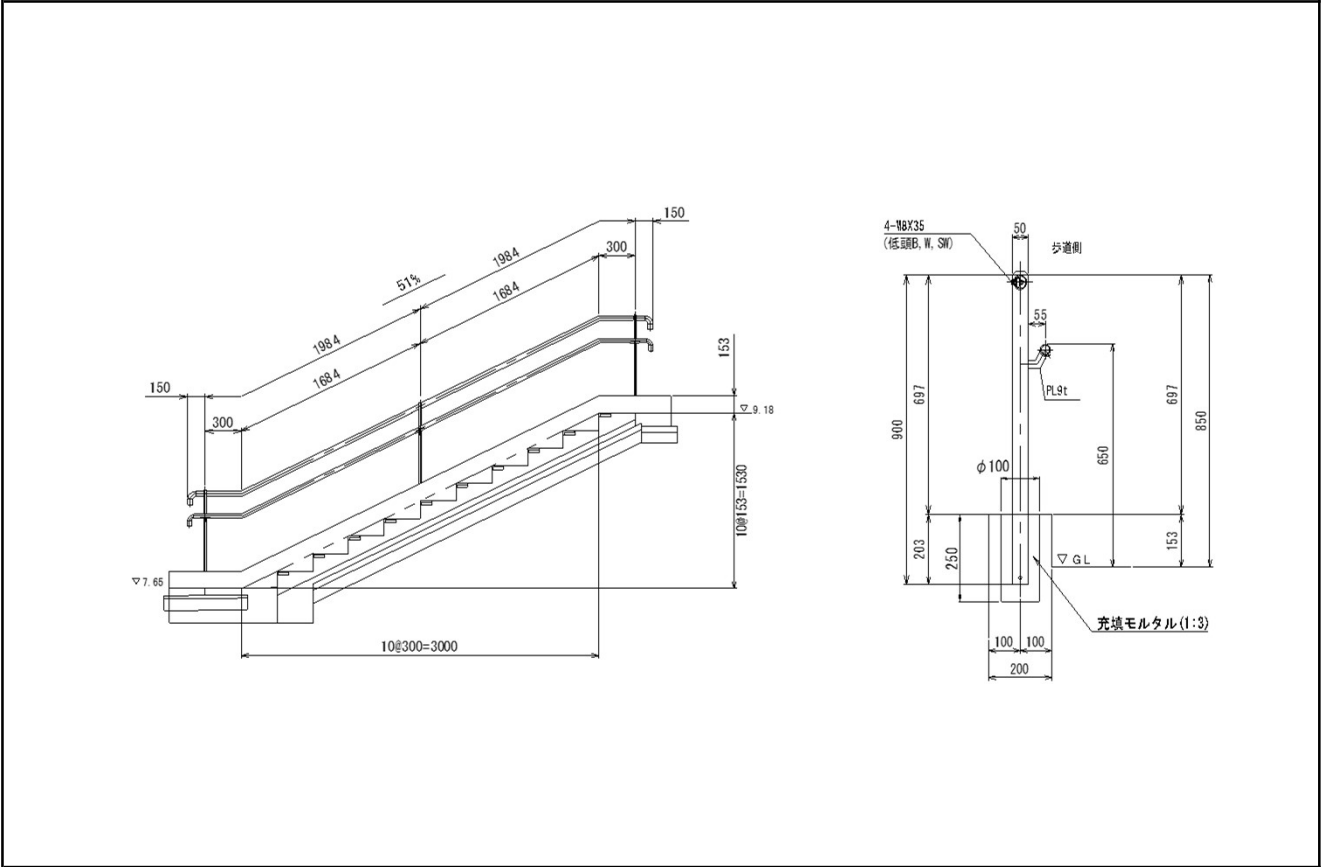
名 称 ： 目隠しフェンス			10基 当り	
算 式 根 拠 と な る 構 造 図				
				
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.65 \times 0.65 \times 6 \times 10 = 25.350$	m2	25.35
型枠		$0.55 \times 0.5 \times 4 \times 6 \times 10 = 66.000$	m2	66.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.55 \times 0.55 \times 0.5 - 0.08 \times 0.04 \times 0.5) \times 6 \times 10 = 8.979$	m3	8.98
本体	H1600 × L4990	$10.000 = 10.000$	基	10.00
舗装控除	t=200			
床掘		$1.55 \times 6.50 \times 0.40 \times 10 = 40.300$	m3	40.30
埋戻		$40.300 - (0.65 \times 0.65 \times 0.10 + 0.55 \times 0.55 \times 0.30) \times 6 \times 10 = 32.320$	m3	32.32
残土処分		$40.300 - (32.320 / 0.9) = 4.389$	m3	4.39
基面整正		$0.65 \times 0.65 \times 6 \times 10 = 25.350$	m2	25.35

材料計算書

名 称 : 手摺	4.268m 当り
----------	-----------

名 称 : 手摺	4.268m 当り
----------	-----------

算 式 根 拠 と な る 構 造 図

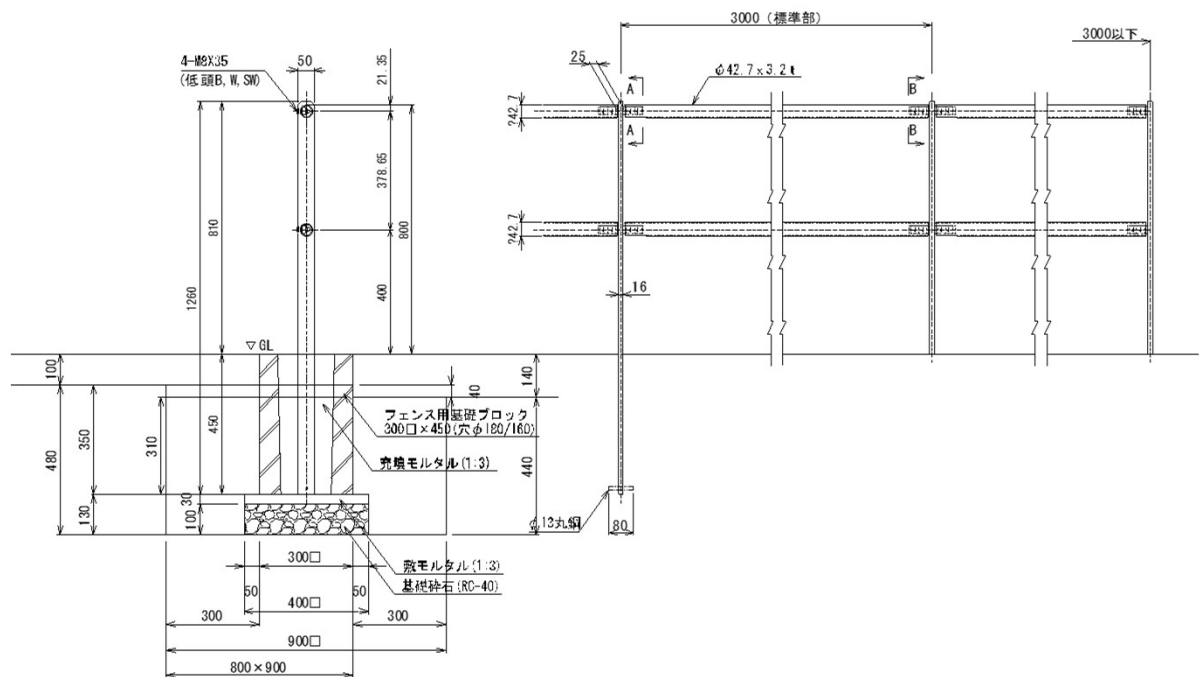
[illegible]

材 料 計 算 書

名 称 : 横断防止柵

10m 当り

算式根拠となる構造図



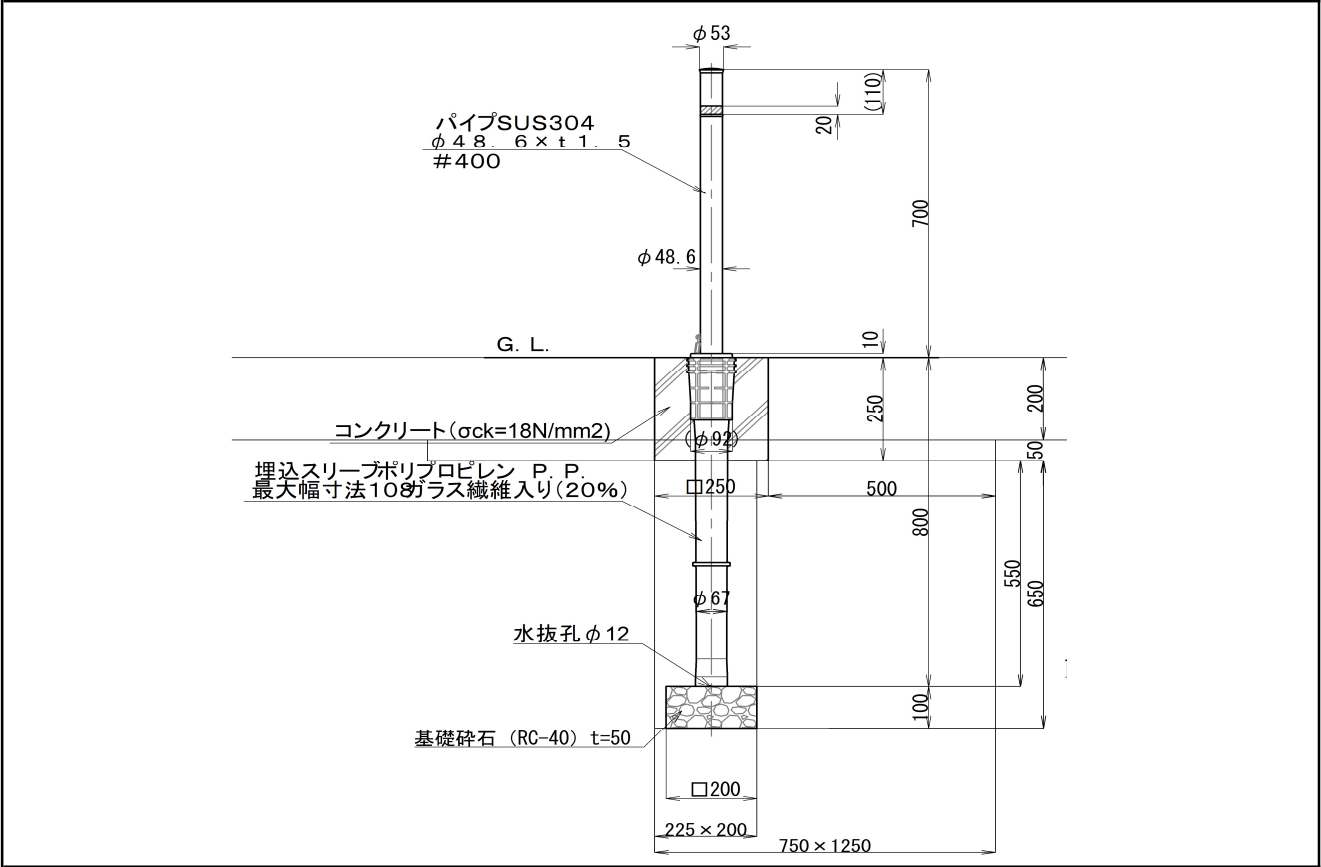
細 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$0.40 \times 0.40 \times (10/3) = 0.533$	m2	0.53
敷モルタル	(1:3)	$0.40 \times 0.40 \times 0.03 \times (10/3) = 0.016$	m3	0.02
基礎ブロック	300□×450	$10/3.0 = 3.333$	個	3.33
充填モルタル	(1:3)	$((0.18^2 \times 3.14/4 + 0.16^2 \times 3.14/4) / 2 \times 0.45) \times (10.0/3.0) = 0.034$	m3	0.03
本体	H=800 2段	$10.000 = 10.000$	m	10.00
舗装控除	t=100・140			
床掘		$(0.90 \times 0.90 \times 0.44 + 0.80 \times 0.90 \times 0.04) \times (10.0/3.0) = 1.284$	m3	1.28
埋戻		$1.284 - (0.40 \times 0.40 \times 0.13 + 0.30 \times 0.30 \times 0.31) \times (10.0/3.0) = 1.122$	m3	1.12
残土処分		$1.284 - (1.122/0.9) = 0.037$	m3	0.04
基面整正		$0.40 \times 0.40 \times (10/3) = 0.533$	m2	0.53

材料計算書

名 称 : 車止め-1	10基 当り
-------------	--------

名 称 : 車止め-1	10基 当り
-------------	--------

算式根拠となる構造型



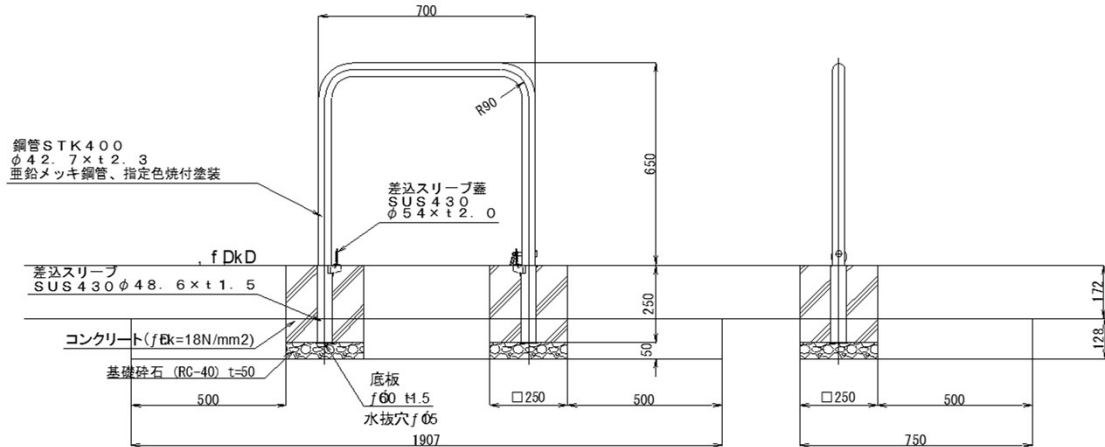
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.2 \times 0.2 \times 10 = 0.400$	m2	0.40
型枠		$0.25 \times 0.25 \times 4 \times 10 = 2.500$	m2	2.50
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.25 \times 0.25 \times 0.25 - 0.092 \times 0.092 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.25) \times 10 = 0.140$	m3	0.14
本体	$\phi 53$ H=700 上下式	$10.000 = 10.000$	基	10.00
舗装控除	t=200			
床掘		$(0.225 \times 0.20 \times 0.65 + 0.75 \times 1.25 \times 0.05) \times 10 = 0.761$	m3	0.76
埋戻		$0.761 - (0.20 \times 0.20 \times 0.10 + 0.067^2 \times 3.14 / 4 \times 0.55 + 0.25 \times 0.25 \times 0.05) \times 10 = 0.670$	m3	0.67
残土処分		$0.761 - (0.67 / 0.9) = 0.017$	m3	0.02
基面整正		$0.2 \times 0.2 \times 10 = 0.400$	m2	0.40

材 料 計 算 書

名 称 : 車止め-2

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



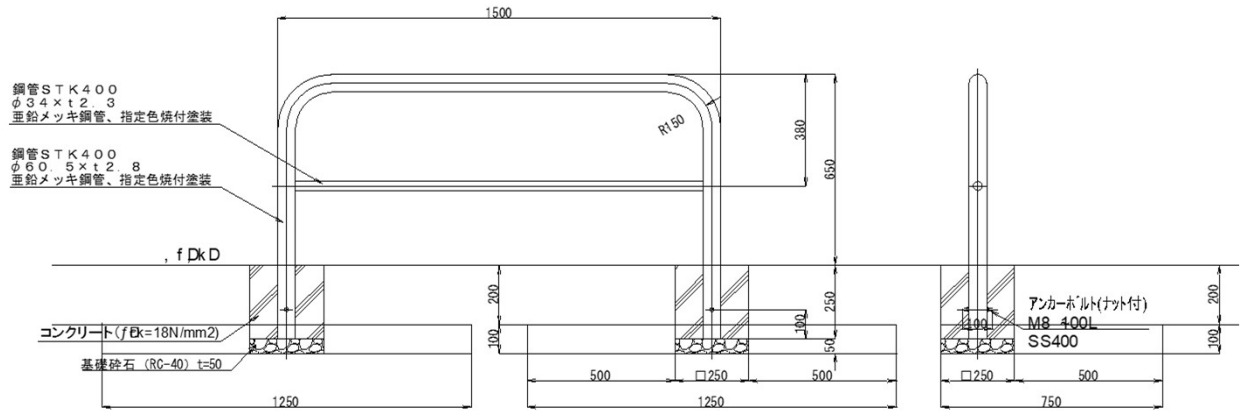
細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=50	$0.25 \times 0.25 \times 2 \times 10 = 1.250$	m ²	1.25
型枠		$0.25 \times 0.25 \times 4 \times 2 \times 10 = 5.000$	m ²	5.00
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	$(0.25 \times 0.25 \times 0.25 - 0.0427 \times 0.0427 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.25) \times 2 \times 10 = 0.305$	m ³	0.31
本体	W=700 H=650 可動式	$10.000 = 10.000$	基	10.00
		歩行者対応t140:6力所、車両対応t200:7力所		
舗装控除	t=172	$(0.14 \times 6 + 0.20 \times 7) / 13 = 0.172$		
床掘		$0.75 \times 1.907 \times 0.128 \times 10 = 1.831$	m ³	1.83
埋戻		$1.831 - (0.25 \times 0.25 \times 2 \times 0.128) \times 10 = 1.671$	m ³	1.67
残土処分		$1.831 - (1.671 / 0.9) = -0.026$	m ³	-0.03
基面整正		$0.25 \times 0.25 \times 2 \times 10 = 1.250$	m ²	1.25

材 料 計 算 書

名 称 : 車止め-3

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=50	$0.25 \times 0.25 \times 2 \times 10 = 1.250$	m ²	1.25
型枠		$0.25 \times 0.25 \times 4 \times 2 \times 10 = 5.000$	m ²	5.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.25 \times 0.25 \times 0.25 - 0.0605 \times 0.0605 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.25) \times 2 \times 10 = 0.298$	m ³	0.30
本体	W=1500 H=650 固定式	$10.000 = 10.000$	基	10.00
舗装控除	t=200			
床掘		$0.75 \times 1.25 \times 0.10 \times 2 \times 10 = 1.875$	m ³	1.88
埋戻		$1.875 - (0.25 \times 0.25 \times 2 \times 0.10) \times 10 = 1.750$	m ³	1.75
残土処分		$1.875 - (1.750 / 0.9) = -0.069$	m ³	-0.07
基面整正		$0.25 \times 0.25 \times 2 \times 10 = 1.250$	m ²	1.25

§ 施設整備

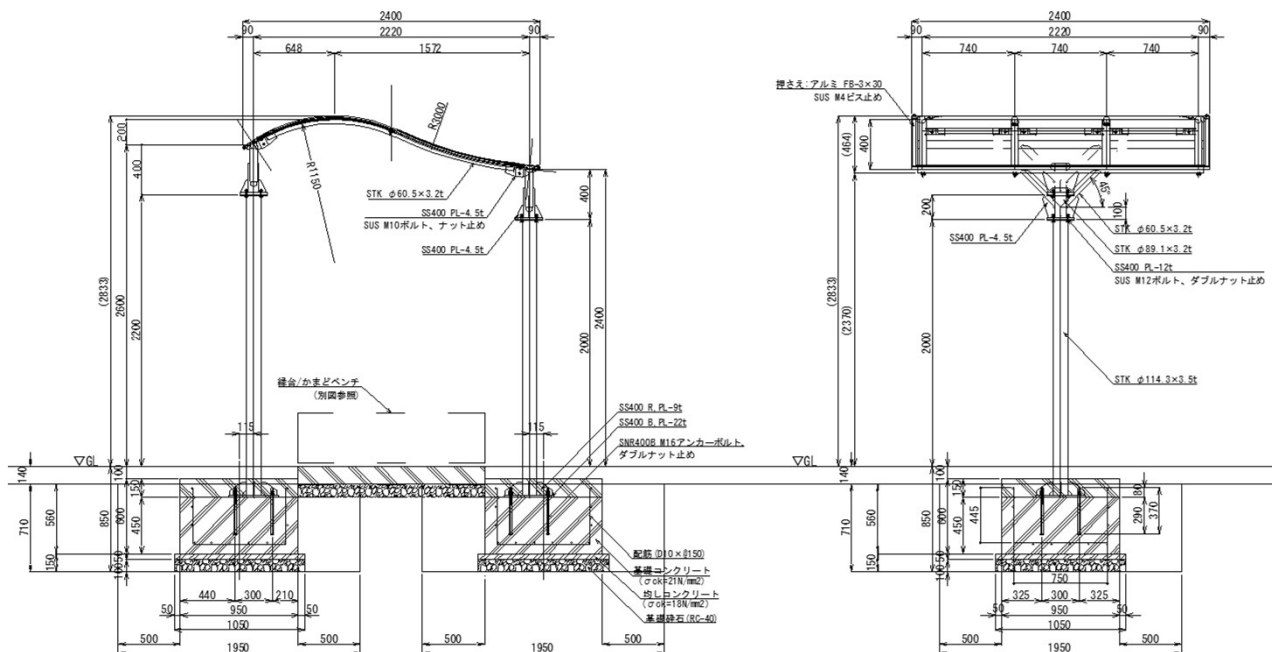
建築施設組立設置工

材 料 計 算 書

名 称 : 1連シェルター

10基 当り

算式根拠となる構造図



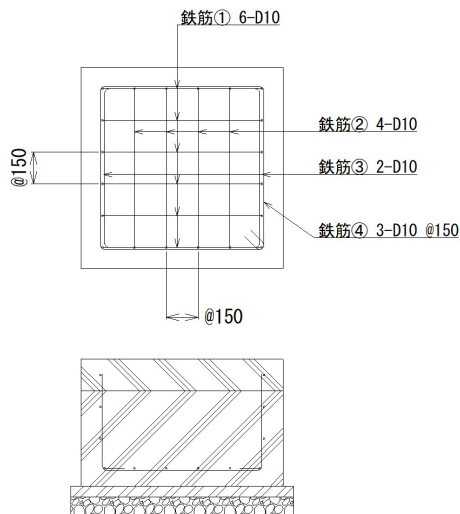
細 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$1.05 \times 1.05 \times 2 \times 10 = 22.050$	m2	22.05
型枠	均し	$1.05 \times 0.05 \times 4 \times 2 \times 10 = 4.200$	m2	4.20
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.05 \times 1.05 \times 0.05 \times 2 \times 10 = 1.103$	m3	1.10
型枠	鉄筋	$0.95 \times 0.6 \times 4 \times 2 \times 10 = 45.600$	m2	45.60
鉄筋コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$(0.95 \times 0.95 \times 0.6 - 0.1143 \times 0.1143 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.15) \times 2 \times 10 = 10.799$	m3	10.80
鉄筋	D10 0.56kg/m	$15.84 \times 2 \times 10 = 316.800$	kg	316.80
本体	□2400	10.000	基	10.00
舗装控除	t=140			
床掘		$1.95 \times 1.95 \times 0.71 \times 2 \times 10 = 53.996$	m3	54.00
埋戻		$53.996 - (1.05 \times 1.05 \times 0.15 + 0.95 \times 0.95 \times 0.56) \times 2 \times 10 = 40.5810$	m3	40.58
残土処分		$53.996 - (40.581/0.9) = 8.906$	m3	8.91
基面整正		$1.05 \times 1.05 \times 2 \times 10 = 22.050$	m2	22.05

材 料 計 算 書

名 称 : 1連シルター

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



配筋参考図 ※基礎1ヶ所あたり

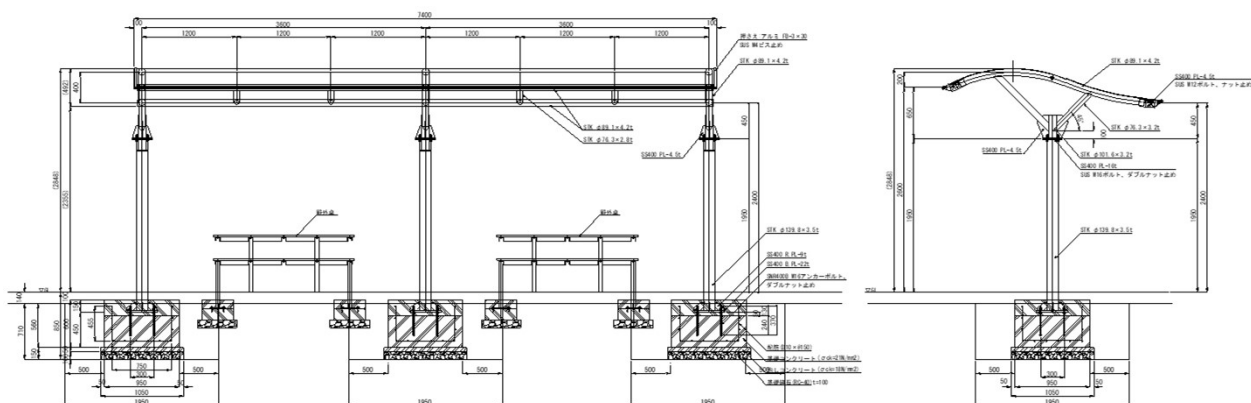
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
①	D10	1.660	0.56	0.93	6	5.58
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
②	D10	1.640	0.56	0.92	4	3.68
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
③	D10	0.950	0.56	0.53	2	1.06
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
④	D10	3.280	0.56	1.84	3	5.52
1ヶ所あたり合計						15.84 kg

材 料 計 算 書

名 称 : 2連シェルター

10基 当り

算式根拠となる構造図



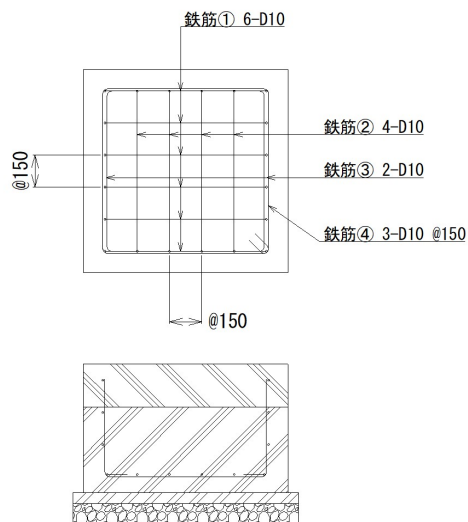
細 別	規 格	算 式	単位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$1.05 \times 1.05 \times 3 \times 10 = 33.075$	m2	33.08
型枠	均し	$1.05 \times 0.05 \times 4 \times 3 \times 10 = 6.300$	m2	6.30
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.05 \times 1.05 \times 0.05 \times 3 \times 10 = 1.654$	m3	1.65
型枠	鉄筋	$0.95 \times 0.6 \times 4 \times 3 \times 10 = 68.400$	m2	68.40
鉄筋コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$	$(0.95 \times 0.95 \times 0.6 - 0.1398 \times 0.1398 \times 3.14 \times 1/4 \times 0.15) \times 3 \times 10 = 16.176$	m3	16.18
鉄筋	D10 0.56kg/m	$15.84 \times 3 \times 10 = 475.200$	kg	475.20
本体	2800 × 7400	$10.000 = 10.000$	基	10.00
舗装控除	t=140			
床掘		$1.95 \times 1.95 \times 0.71 \times 3 \times 10 = 80.993$	m3	80.99
埋戻		$80.993 - (1.05 \times 1.05 \times 0.15 + 0.95 \times 0.95 \times 0.56) \times 3 \times 10 = 60.870$	m3	60.87
残土処分		$80.993 - (60.87 / 0.9) = 13.360$	m3	13.36
基面整正		$1.05 \times 1.05 \times 3 \times 10 = 33.075$	m2	33.08

材 料 計 算 書

名 称 : 2連シェルター

10基 当り

算 式 根 拠 と な る 構 造 図



配筋参考図 ※基礎1ヶ所あたり

番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
①	D10	1.660	0.56	0.93	6	5.58
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
②	D10	1.640	0.56	0.92	4	3.68
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
③	D10	0.950	0.56	0.53	2	1.06
番号	鉄筋径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)
④	D10	3.280	0.56	1.84	3	5.52
1ヶ所あたり合計						15.84 kg