



2025年度（令和7年度）

福山市三吉町南一丁目及び三吉町南二丁目地内

水 辺 公 園 ベ ン チ 等 更 新 工 事 実 施 設 計 書

工
事
概
要

施設整備		
ベンチ設置	N=	18 基
照明柱	N=	1 本
舗装工	A=	9 m ²
構造物撤去工		一 式

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、水辺公園ベンチ等更新工事に適用する。
- ・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 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。

第5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6節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

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3章 施工条件

第1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2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3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4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5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4章 その他

第1節 その他項目

- ・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

			《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
変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.07.01(0)		
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
施設整備					Y1H03 レベル1
サービス施設整備工	1	式			Y1H0308 レベル2
作業土工	1	式			Y1H030405 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1H03040502 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)		m3			SPK24040015 00
埋戻し 【土質区分,土質】	10	m3			単第0 -0001 表 Y1H03040503 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)		m3			SPK24040020 00
土砂等運搬 【土質】	10	m3			単第0 -0002 表 Y1H03040512 レベル4
		m3			

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
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	2	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
【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
投棄料	2	m3			T9003 00
ベンチ・テーブル工	1	式			Y1H030804 レベル3
ベンチ 【ベンチの種類,ベンチの規格】 【ベンチの材質】		基			Y1H03080401レベル4
ベンチ据付 背付きベンチ 重量:50kg以上	18	基			S6660 00 単第0 -0004 表
ベンチ基礎 300×400、H200	36	箇所			V1004 00 単第0 -0005 表
照明設備工	1	式			Y1H030401 レベル3
照明柱 【照明柱の規格,電球の規格】		本			Y1H03040107レベル4

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
照明柱	1	本			V1005 00 単第0 -0011 表
照明灯基礎 【基礎材の規格,Coの規格】		箇所			Y1H03040106レベル4
照明柱基礎 φ500×900	1	箇所			V1006 00 単第0 -0018 表
園路広場整備工	1	式			Y1H0305 レベル2
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】		m2			Y1H03050902レベル4
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置 ブロック厚6cm 特殊品 [規]100m2未満	9	m2			SS000115 00 単第0 -0019 表
再生砂	0.3	m3			T1030319 00
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚10mm 1層施工 RC-30	9	m2			SPK24040233 00 単第0 -0020 表

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
構造物撤去工					Y1H0312 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1H031205 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分,施工規模】					Y1H03120501レベル4
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	1	m3			単第0 -0021 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】					Y1H03120502レベル4
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK24040306 00
	30	m			単第0 -0022 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】					Y1H03120503レベル4
		m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	9	m2			単第0 -0023 表
公園施設撤去工					Y1H031301 レベル3
	1	式			

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
公園施設撤去 【公園施設の種類,公園施設の規格】		基			Y1H03130101レベル4
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	1	t			SPK24040411 00 単第0 -0024 表
運搬処理工	1	式			Y1H031215 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1H03121501レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0025 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)	0.4	m3			SPK24040151 00 単第0 -0026 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)	1	t			SPK24040410 00 単第0 -0027 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1H03121502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

本工事費 内訳表

頁0 -0007

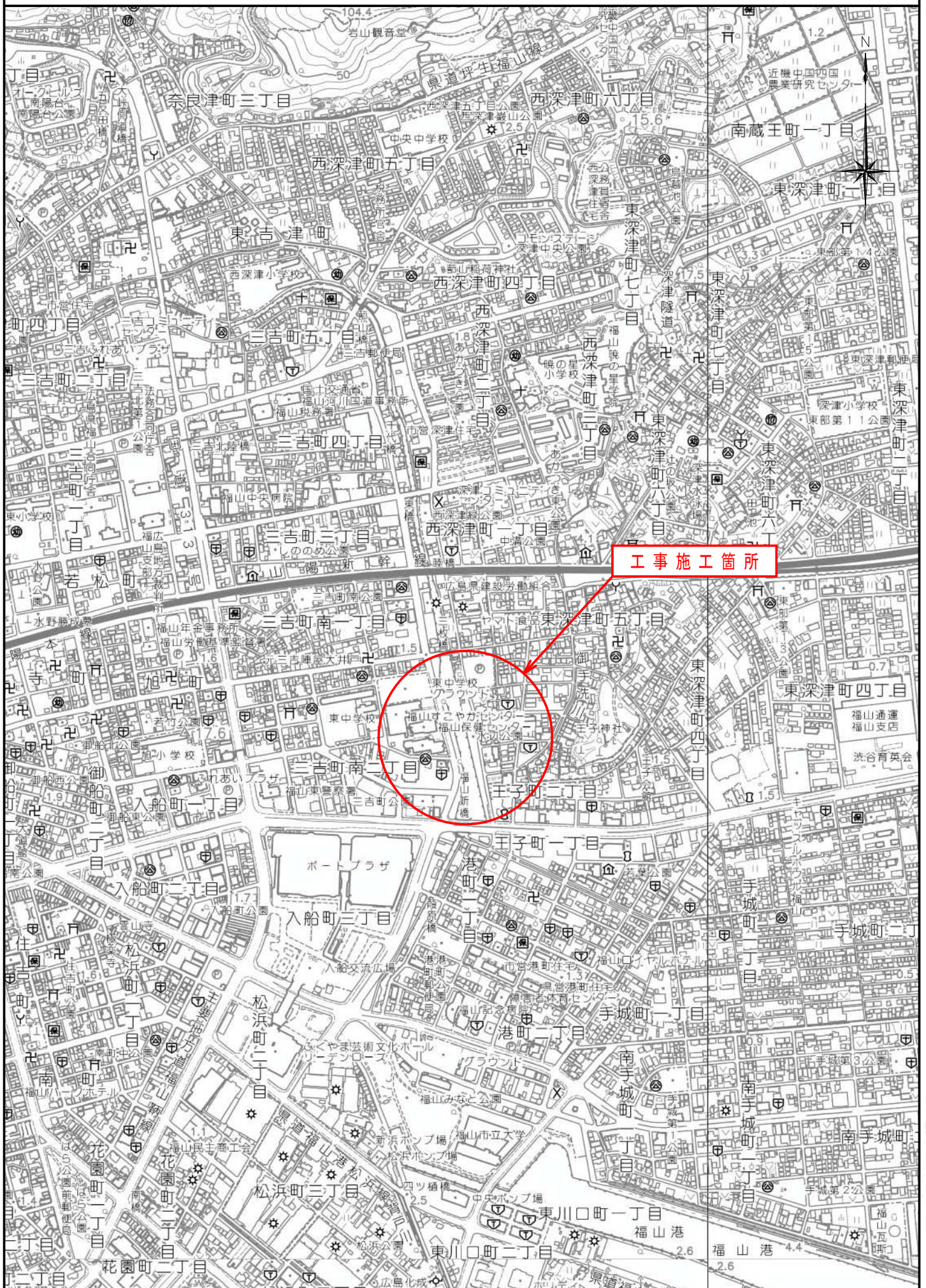
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	3	t			T9005 00
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	0.8	t			T9006 00
廃プラスチック	1	t			T9007 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					

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
※※工事原価※※					
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※※					

位置図 S=1/10,000

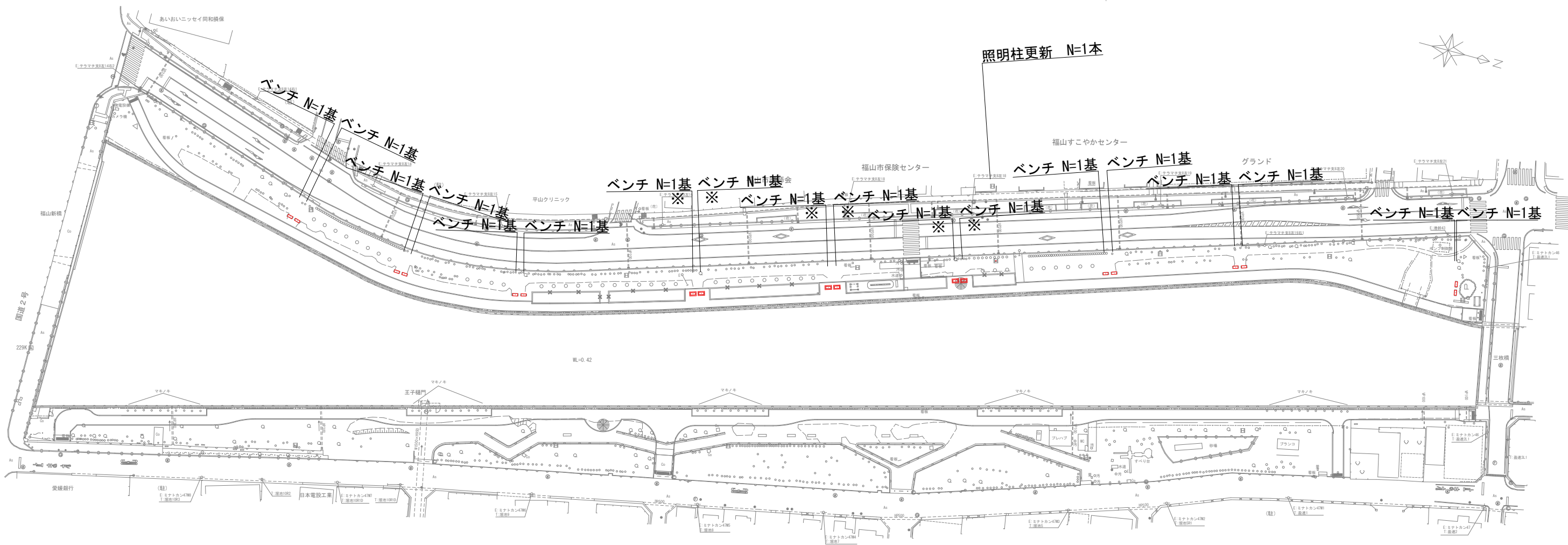


図面番号	1／3	縮尺	図示
工種	水辺公園ベンチ等更新工事		
種別	各種図	番号	1／1
公園名	水辺公園		
工事箇所	福山市三吉町南一丁目及び三吉町南二丁目地内		
福山市			

設計年月日：2025年7月

平面図

1 : 1,000

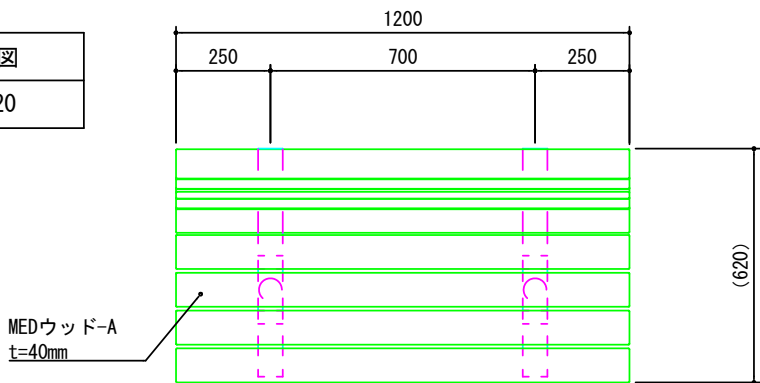


注) 図中※印は、舗装復旧箇所を示す。

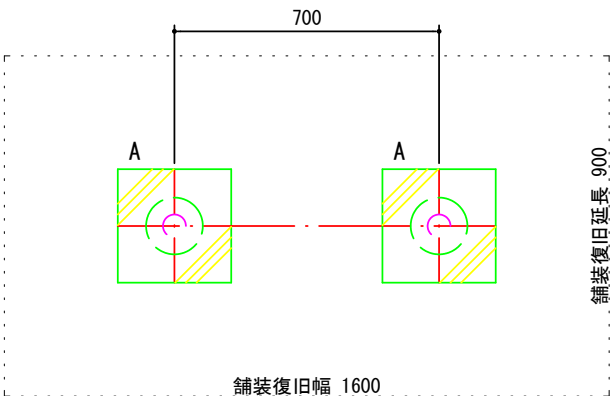
図面番号	2／3	縮尺	図示
工種	水辺公園ベンチ等更新工事		
種別	構造図	番号	1／2
公園名	水辺公園		
工事箇所	福山市三吉町南一丁目及び三吉町南二丁目地内		
福山市			

設計年月日：2025年7月

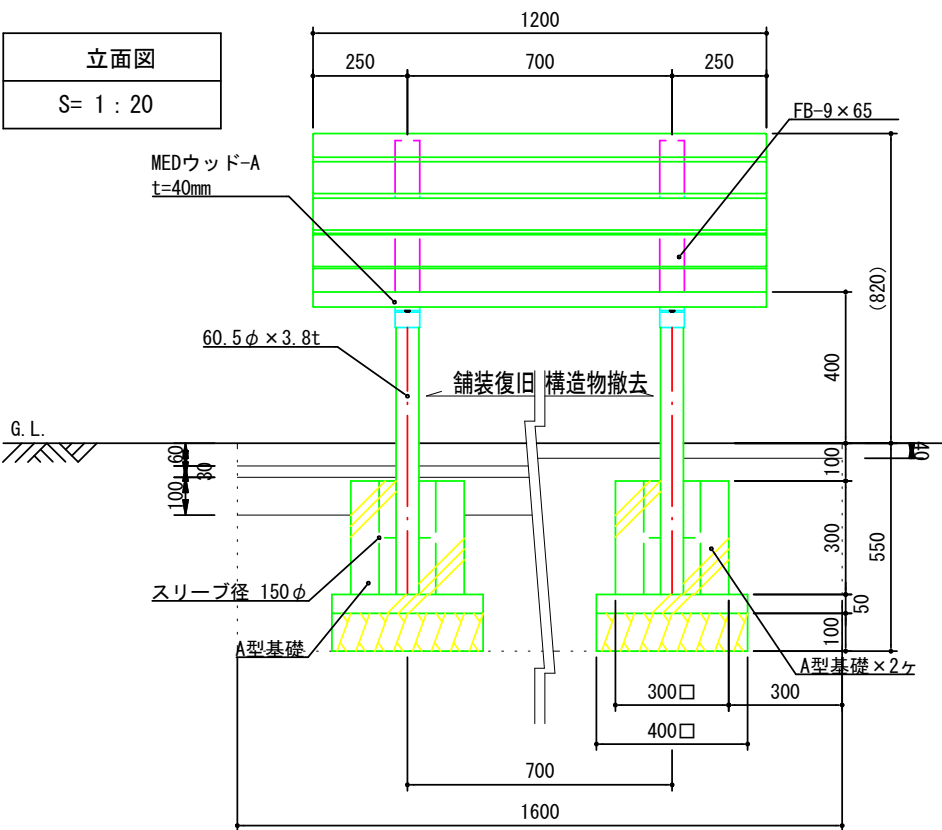
平面図
S= 1 : 20



基礎平面図
S= 1 : 20

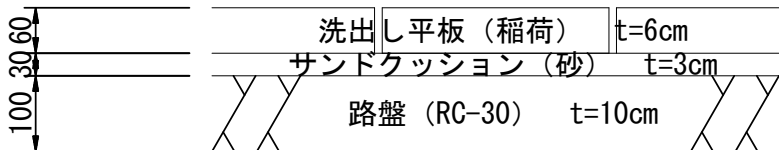


立面図
S= 1 : 20



インターロッキングブロック舗装

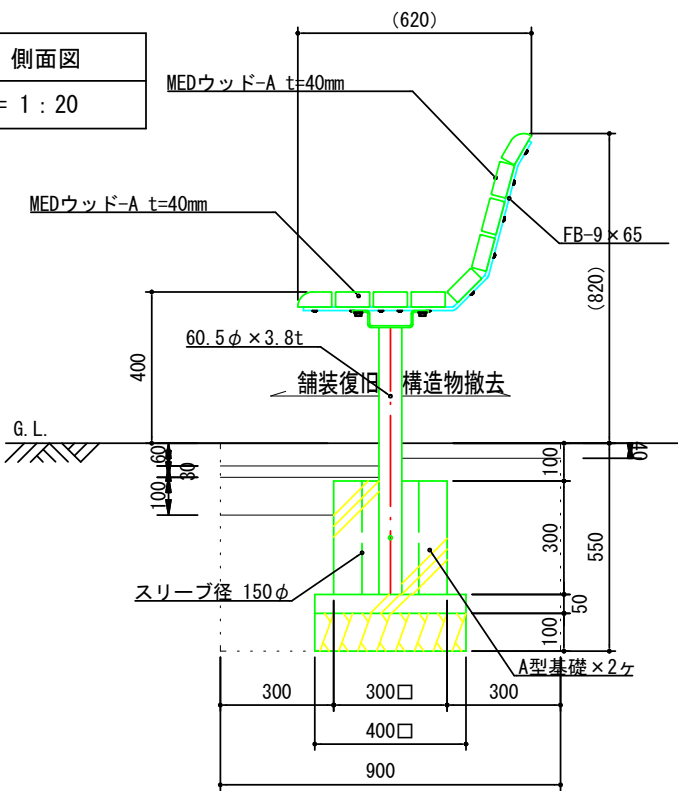
S=1/10



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]
[合成樹脂常温乾燥塗装]

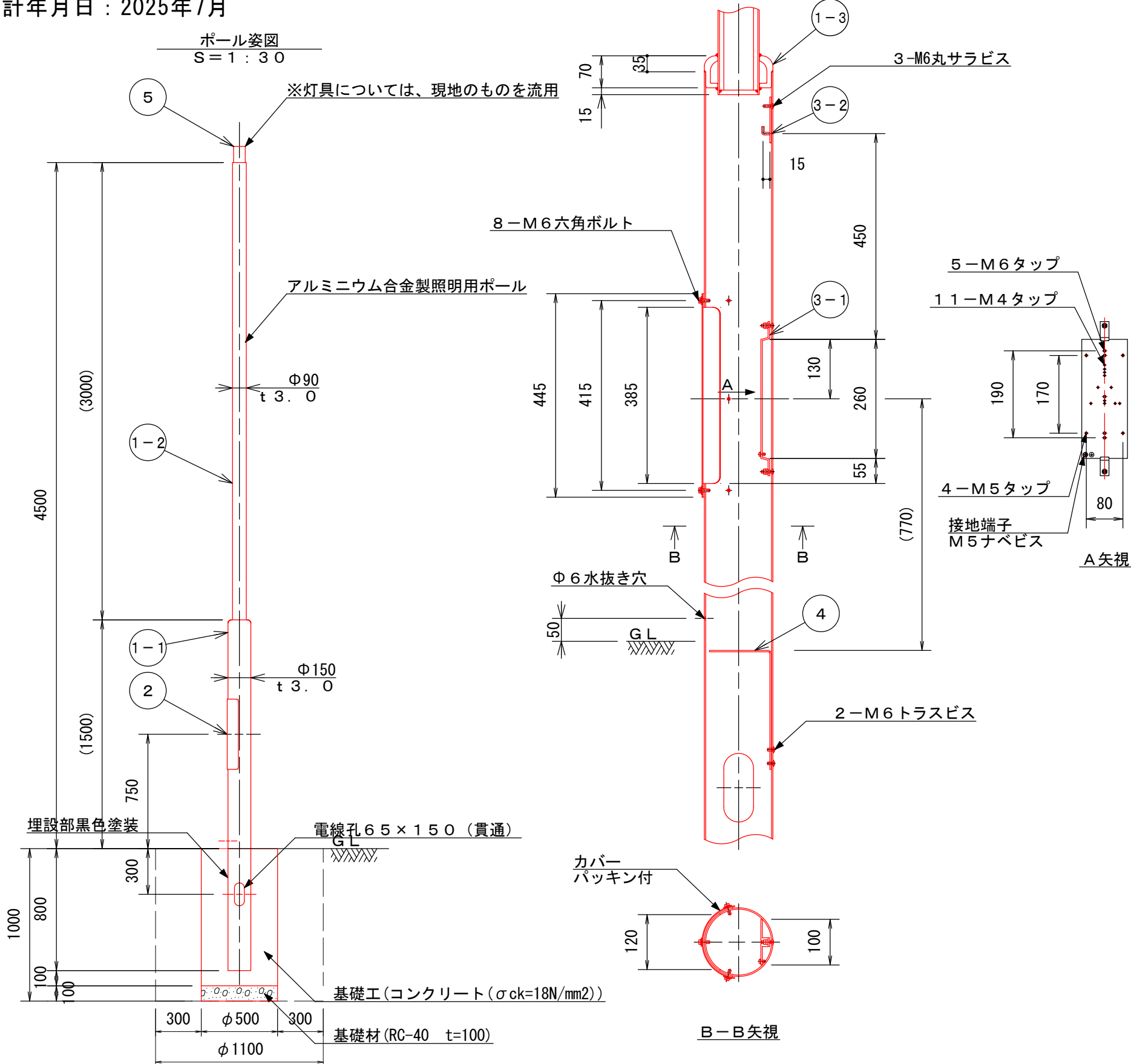
ボルト・ナットは、全てステンレスとする。
座板は、MEDウッド-Aとする。
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、(一社)日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品の参考質量、W=54kg

側面図
S= 1 : 20



図面番号	3／3	縮尺	図示
工種	水辺公園ベンチ等更新工事		
種別	構造図	番号	2／2
公園名	水辺公園		
工事箇所	福山市三吉町南一丁目及び三吉町南二丁目地内		
福山市			

設計年月日：2025年7月



- 製品仕様
- ・主要材料はアルミニウム合金製とします。
 - ・表面処理はポリウレタン樹脂塗装を施します。
 - ・色調は色見本又は色番号で御指示願います
マンセル値で指示を頂く場合は
色サンプルを提示頂くことがあります。
 - ・材質指示のないボルト類はSUS304とします。

- 設計条件
- ・瞬間最大風速 60m/s
 - ・適合器具 (別途)
受圧面積: 0.2m²以下
風力係数: 0.7
 - ・架空配線は考慮していません。

- 注意事項
- ・ボルト類は塗装していません。
必要に応じて補修塗料をご使用ください。
 - ・ポール根元部に水抜き穴があります。
塞がないよう注意して下さい。
 - ・製品改良のため、一部仕様変更を
する場合があります。

5	アダプター	1	AL
4	安定器落下防止金具	1	SS400 Znメッキ
3-2	安定器取付金具	1	SS400 Znメッキ
3-1	スイッチ取付金具	1	SS400 Znメッキ
2	カバー (平パッキン付)	1	A5052P
1-3	段ブッシュ	1	AC
1-2	先端ポール	1	A6063-T6
1-1	根元ポール	1	A6061-T6(8)

基礎工数量表 (各1基あたり)

種別	規格	単位	数量A
床掘 (E)	各種	m3	0.85
埋戻し (Fu)	各種	m3	0.67
コンクリート	小型構造物	m3	0.18
スパイラルダクト	φ500	m	0.90

【 参 考 図 書 】

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
2,170.70000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0002

埋戻し
土砂

SPK24040020
上記以外(小規模)

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
3,871.10000

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		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	0.85%		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=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0003

埋戻し
土砂

SPK24040020

單第0 -0002 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

勞務構成比：

86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0004

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42% 材料構成比: 12.13% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040002
DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価: 2,119.70000
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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=31 距離7.0km以下(5.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

ベンチ据付
背付きベンチ

S6660
重量:50kg以上

単第0 -0004 表

10

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
背付きベンチ W1200 スチール脚	10.000	基			参考質量54kg
特殊作業員	0.460	人			据付手間
普通作業員	1.840	人			据付手間
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			
A=3 背付きベンチ C=1 ベンチ【登録単価CODE】(基)			B=5 重量:50kg以上		

施工単価表

頁0 -0006

ベンチ基礎
300×400、H200

V1004

單第0 -0005 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

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 -0006 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 33,825.00000

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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155

単第0 -0007 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
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK24040153

単第0 -0008 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40 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%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
均しコンクリート

単第0 -0009 表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.10000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

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
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 -0011

基礎碎石		SPK24040034		単第0 -0010 表	
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.58%		労務構成比: 77.45%		標準単価: 1,206.10000	
材料構成比: 16.97%		市場単価構成比: 0.00%		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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.55%		バックハウ 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 -0012

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0010 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

照明柱

V1005

単第0 -0011 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
公園照明設備設置工 ポールライト アルミ丸型段付直線ポールh4.5m	1	灯			単第0-0012 表
波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設 FEP30	3	m			単第0-0013 表
電線管敷設 5mm以下	6	m			単第0-0014 表
電線管敷設 5mm以下	45	m			単第0-0015 表
埋設標識シート敷設 ダブル，W150、電工	45	m			単第0-0016 表
接地設置 D種接地 接地棒φ10mm*1500mm(単独式・打込式)	1	極			単第0-0017 表
直線継手 FSA-30	1	個			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

頁0 -0014

**公園照明設備設置工
ポールライト**

VELZ00001

單第0 -0012 表

灯 当り

アルミ丸型段付直線ポールh4.5m

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設 FEP30

VEP00001

單第0 -0013 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

電線管敷設
5mm以下

VEP00002

單第0 -0014 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

電線管敷設
5mm以下

VEP00003

單第0 -0015 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

埋設標識シート敷設 ダブル、W150、電工

VES00001

單第0 -0016 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

接地設置

D種接地

VEE00001

單第0 -0017 表

極 当り

接地棒 $\phi 10\text{mm} \times 1500\text{mm}$ (单独式·打込式)

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

照明柱基礎
φ500×900

V1006

單第0 -0018 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

インターロッキングブロック工(設置)
直線配置

SS000115
ブロック厚6cm 特殊品 [規]100m2未満

単第0 -0019 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【材工共】 直線配置 厚6cm	1.000	m2			
標準ブロック 厚60mm	-1.020	m2			控除用
洗出し平板 30×30×6cm	1.020	枚			
再生砂	0.039	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 直線配置 C=2 特殊品 E=1 砂			B=1 ブロック厚6cm D=3 【F】特殊品材料単価(m2) H=0.03 敷材料の厚さ(m)		
I=2 [規]100m2未満 L=1 -			K=1 -		

施工単価表

頁0 -0022

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0020 表

全仕上り厚10mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

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

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 30～0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 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10mm 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 -0020 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=10 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):10.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0024

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0021 表

機械施工

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0022 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		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 -0026

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0022 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0023 表

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28% 材料構成比: 7.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,690.80000 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK24040411

単第0 -0024 表

1 t 当り
標準単価： 9,082.20000

機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62% 材料構成比： 2.86% 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
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	13.52%		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)	42.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	40.83%		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	2.86%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					

施工単価表

頁0 -0029

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18.5km以下(14.4km超)

単第0 -0025 表
1
標準単価: 2,757.10000
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
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 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

頁0 -0030

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 18.57%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離11.0km以下(8.0km超)
労務構成比: 72.35%

単第0 -0026 表
材料構成比: 9.08%

1
標準単価: 7,245.60000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=45 運搬距離11.0km以下(8.0km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
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7.0km以下(5.0km超)

単第0 -0027 表
標準単価: 1 t 当り
3,711.80000

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=7 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)			B=2 DID区間有り		

数 量 総 括 表

(工事名：水辺公園ベンチ等更新工事)

種 別	細 別	規 格	数 量・区 分	単位	数 量	計 上	備 考
サービス施設整備工 作業土工				式	1	(1)	
	床掘	BH0.28		m3	13.81	(10)	
	埋戻し	BH0.28		m3	10.27	(10)	
	残土処理工			m3	2.41	(2)	
ベンチ・テーブル工				式	1	(1)	
	ベンチ	背付き 1200		基	18	(18)	
	ベンチ基礎	□300、H300		箇所	36	(36)	
		コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.03		1箇所当り数量
		型枠	小型	m2	0.36		
		均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.01		
		均し型枠		m2	0.08		
		基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.16		
照明設備工				式	1	(1)	
	照明柱			本	1	(1)	
	照明設備設置	ボールライト アルミ丸型段付直線 ポールL4.5m		灯	1.00	(1)	
		照明灯	再利用品	台	1		1台当り数量
		ジョイントユニッ ト	EFMN68-15A	個	1		
		照明ポール	段付直線型2段丸ポール アルミ L4.5m	本	1		
		電線	IE3.5sq	m	5.00		
	波付硬質合成樹脂管	FEP30		m	3.00	(3)	
		電線管	FEP30	m	100.00		100m当り数量
		電線管	PF16	m	100.00		
	ケーブル	CV2sq-3C	再利用品	m	6.00	(6)	
	ケーブル	CE3.5sq-2C		m	45.00	(45)	
	埋設標示シート	埋設標示シート	W150 ダブル	m	45.00	(45)	
	接地	D種接地		極	1.00	(1)	
		連結式接地棒	φ10 1500	本	1		1極当り数量
		連結式接地棒用 リード端子	φ10 8sq	個	1		
	直線継手	FSA-30		個	1	(1)	
	照明柱基礎	φ500、H900		箇所	1	(1)	
		コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.18		1箇所当り数量

(工事名：水辺公園ベンチ等更新工事)

[illegible]

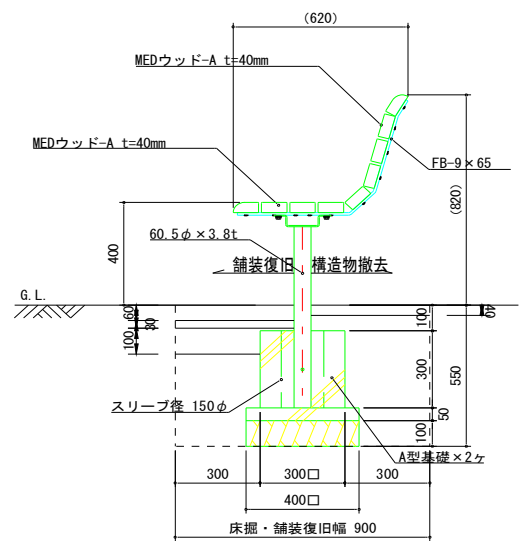
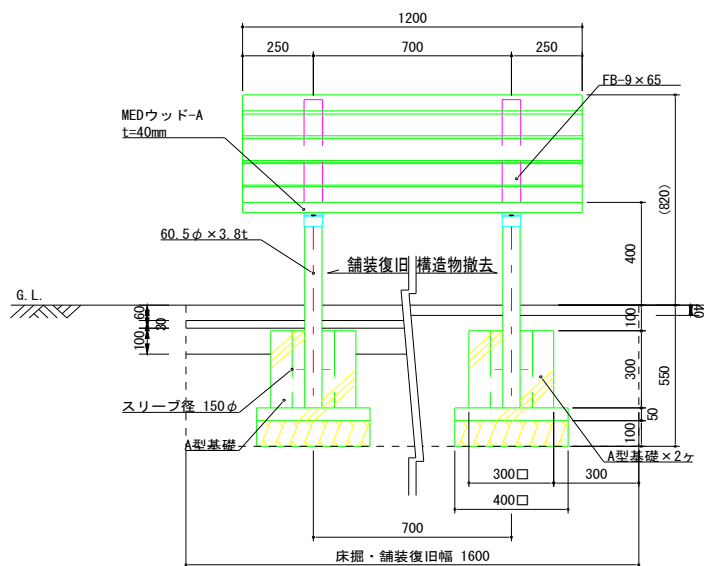
基礎工 作業土工集計表

			ベンチ（舗装復旧無）	ベンチ（舗装復旧有）	照明柱基礎			小 計	合 計 （累 計）
溝掘及び床掘	B H. 0.28	土 砂	8.88	4.08	0.85			13.81	Σ V = 13.81m3
		軟岩Ⅰ							
		軟岩Ⅱ							
		中硬岩							
	B H. 0.13	土 砂							
		軟岩Ⅰ							
		軟岩Ⅱ							
		中硬岩							
土留・締掘切の クラムシエル	土 砂								
	軟岩Ⅰ								
	軟岩Ⅱ								
	中硬岩								
基面整正			3.84	1.92	0.20			5.96	(5.96m2)

埋戻し	B H. 0.28	土 砂	7.68	1.92	0.67			10.27	Σ V = 10.27m3
		軟岩Ⅰ							
		軟岩Ⅱ							
		中硬岩							
	B H. 0.13	土 砂							
		軟岩Ⅰ							
		軟岩Ⅱ							
		中硬岩							
	現場 制約有	土 砂							
		軟岩Ⅰ							
		軟岩Ⅱ							
		中硬岩							

残土／Co殻	土 砂	0.90	0.35	1.95	0.11			2.41	2.41m3
	軟岩Ⅰ	1.15							
	軟岩Ⅱ	1.20							
	無筋Co	2.35	0.72	0.36	0.18			1.26m3	3.0t
	As	2.35		0.35				0.35m3	0.8t

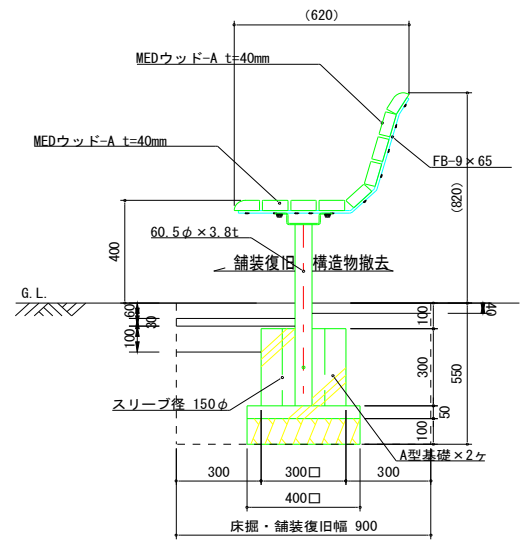
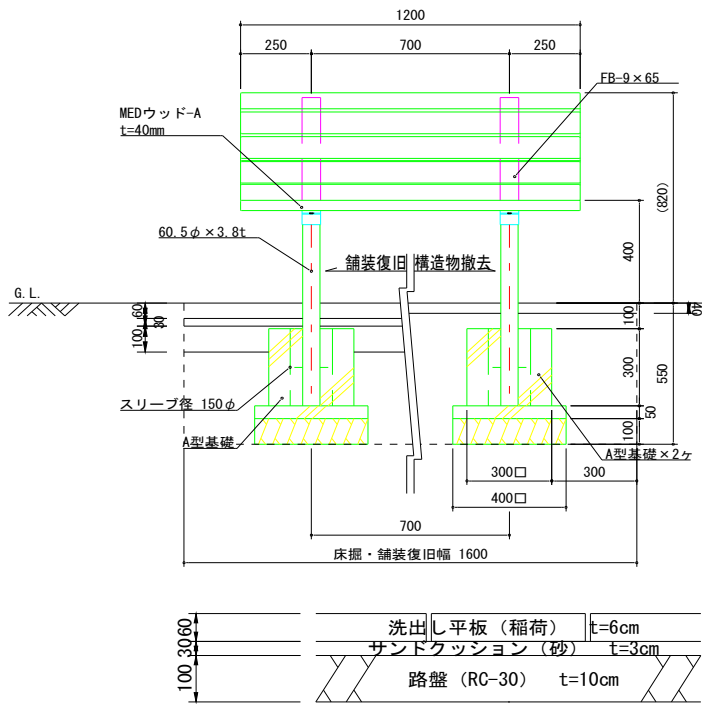
ベンチ(舗装復旧無) 材料計算書



舗装復旧無
N= 12.0 箇所

名 称	規 格	算 式	単位	1箇所当り 数 量	延 長 個 数	数 量
ベ ン チ	W1200 背あり	1	基	1.00	12.0	12.00
【基礎工】 コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.30 \times 0.30 \times 0.30$	m3	0.03	24.0	0.72
型 枠	小型構造物	$0.30 \times 0.30 \times 4$	m2	0.36	24.0	8.64
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.40 \times 0.05 \times 0.40$	m3	0.01	24.0	0.24
均 し 型 枠		$0.40 \times 0.05 \times 4$	m2	0.08	24.0	1.92
基 礎 材	RC-40 t=10cm	0.40×0.40	m2	0.16	24.0	3.84
【構造物撤去工】 Co構造物取壊	無筋Co	$0.30 \times 0.30 \times 0.30$	m3	0.03	24.0	0.72
床 掘	E	$1.60 \times 0.90 \times 0.55 - (0.30 \times 0.30 \times 0.30) \times 2$	m3	0.74	12.0	8.88
埋 戻 し	Fu	$0.74 - (0.30 \times 0.30 \times 0.30 + 0.40 \times 0.40 \times 0.15) \times 2$	m3	0.64	12.0	7.68
基 面 整 正	歩掛り含む	$0.40 \times 0.40 \times 2$	m2	0.32	12.0	3.84
残 土		$8.88 - 7.68 / 0.90$	m3			0.35

ベンチ(舗装復旧有) 材料計算書

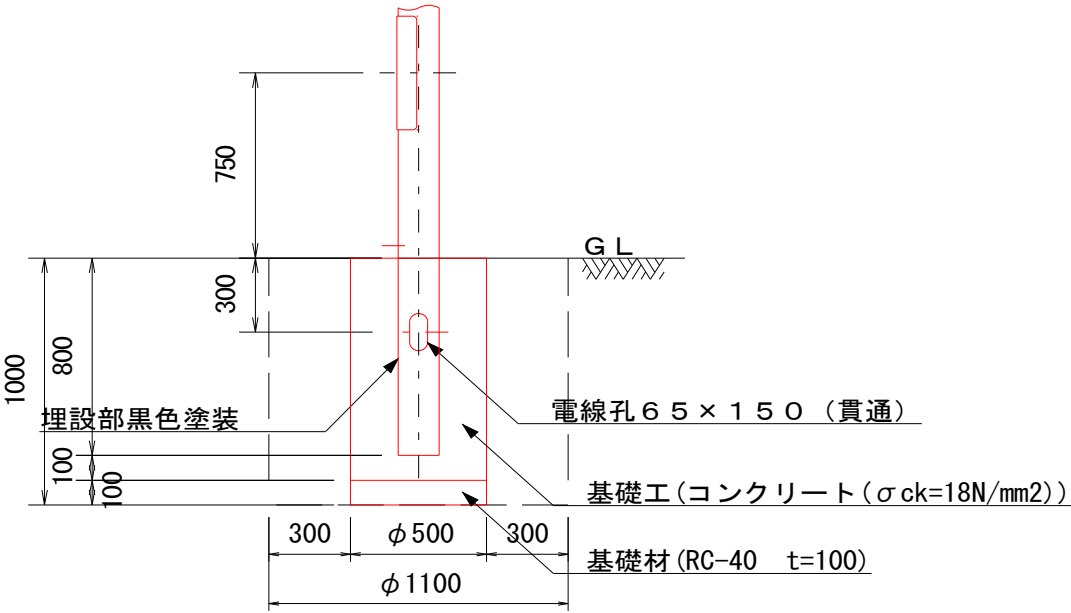


N= 6.0 箇所

※インターロッキング舗装(t=190)下の基礎工高(h=550-(60+30+100)-(100+50)=210

名 称	規 格	算 式	単位	1箇所当り 数 量	延 長 個 数	数 量
ベ ン チ	W1200 背あり	1	基	1.00	6.0	6.00
【基礎工】 コ ン ク リ ー ト	σck=18N/mm2	0.30×0.30×0.30	m3	0.03	12.0	0.36
型 枠	小型構造物	0.30×0.30×4	m2	0.36	12.0	4.32
均しコンクリート	σck=18N/mm2	0.40×0.05×0.40	m3	0.01	12.0	0.12
均 し 型 枠		0.40×0.05×4	m2	0.08	12.0	0.96
基 礎 材	RC-40 t=10cm	0.40×0.40	m2	0.16	12.0	1.92
【舗装工】 インターロッキングブロック	洗出し平板 t=6cm	1.60×0.90	m2	1.44	6.0	8.64
サンドクッション	砂 t=3cm	1.60×0.90	m2	1.44	6.0	8.64
路 盤	RC-30 t=10cm	1.60×0.90	m2	1.44	6.0	8.64
【構造物撤去工】 Co構造物取壊	無筋Co	0.30×0.30×0.30	m3	0.03	12.0	0.36
舗装版切断	As t=4cm	(1.60+0.90)×2	m	5.00	6.0	30.00
舗装版破碎	As t=4cm	1.60×0.90	m2	1.44	6.0	8.64
【作業土工】 床 掘	E	1.60×0.90×(0.55-0.04)-(0.30×0.30×0.30)×2	m3	0.68	6.0	4.08
埋 戻 し	Fu	0.68-(0.30×0.30×0.21+0.40×0.40×0.15)×2-(1.60×0.90×0.19)	m3	0.32	6.0	1.92
基 面 整 正	歩掛り含む	0.40×0.40×2	m2	0.32	6.0	1.92
残 土		4.08-1.92/0.90	m3			1.95

照明柱基礎 材料計算書



N= 1.0 箇所

名 称	規 格	算 式	単位	1箇所当り 数 量	延 長 個 数	数 量
【基礎工】 コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$3.14/4 \times 0.50 \times 0.50 \times 0.90$	m3	0.18	1.0	0.18
スパイラルダクト	$\phi 500$	0.9	m	0.90	1.0	0.90
基 礎 材	RC-40 t=10cm	$3.14/4 \times 0.50 \times 0.50$	m2	0.20	1.0	0.20
【構造物撤去工】 Co 取 壊 し	無筋Co	$3.14/4 \times 0.50 \times 0.50 \times 0.90$	m3	0.18	1.0	0.18
【作業土工】 床 掘	E	$3.14/4 \times 1.10 \times 1.10 \times 0.90$	m3	0.85	1.0	0.85
埋 戻 し	Fu	$0.85 - 3.14/4 \times 0.50 \times 0.50 \times 0.90$	m3	0.67	1.0	0.67
基 面 整 正	歩掛り含む	$3.14/4 \times 0.50 \times 0.50$	m2	0.20	1.0	0.20
残 土		$0.85 - 0.67 / 0.90$	m3			0.11