

2024年度（令和6年度）

福山市千代田町一丁目地内

芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

委

照明施設土工

一式

託

電気設備工

一式

概

要

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、芦田川緑地かわまち広場照明施設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 現場代理人の常駐義務の緩和

現場代理人の工事現場への常駐義務緩和については、一定の要件を満たすと発注者が認める場合（※）とします。

（※）一定の要件を満たすと発注者が認める場合とは発注者との連絡体制を確保した上で、次のアからエのいずれかの条件に該当する場合です。

（必要に応じ、工事打合せ簿で協議により承諾を受けていること。）

ア 現場作業着手前までの期間

イ 工事の施工が一定期間、全面的に行われていない期間

ウ 橋梁、ポンプ、ゲート等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

エ 工事現場が完了した後、竣工検査までの期間

第5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6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7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 関係機関との協議

- ・協議先機関名：①国土交通省②福山市スポーツ協会
- ・協議内容：①河川区域内の工事による協議 ②かわまち広場内のイベント関連による協議

第2節 検査期間

- ・本工事は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第3節 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

- ・本工事では、土砂購入を見込んでいる。
- ・当該工事に使用する購入土は、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。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- ・上記により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
- ・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4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つては、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5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6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7節 工事現場発生品

次のとおり再利用すること。

- ・品名：インターロッキングブロック
- ・数量：3 m²

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。

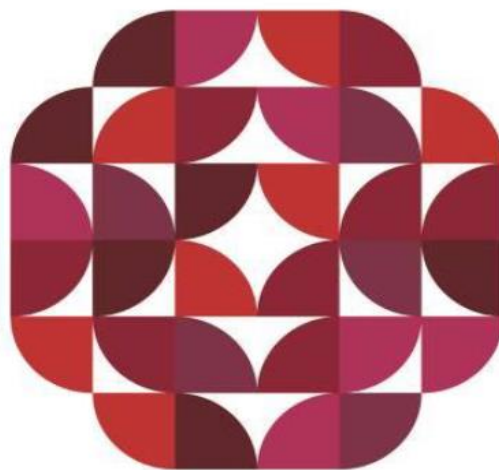
第2節 現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。
- （デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

別紙

使用デザイン



第20回
世界バラ会議
福山大会
2025

WFRS 20th
WORLD ROSE CONVENTION
2025 in FUKUYAMA

使用デザイン



第20回
世界バラ会議
福山大会
2025

WFRS 20th
WORLD ROSE CONVENTION
2025 in FUKUYAMA

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-07. 02. 01(0) 1 公共(一般)	≪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
	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 ICT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	01 河川工事 02 市街地(DID補正) 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% 01 0%から 5%以下 (1.05) 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。		

土木工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木工事費					X1000
照明施設土工					Y1H07 レベル1
掘削工	1	式			Y1L0401 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土質, 施工方法, 押土の有無】 【障害の有無, 施工数量】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削					SPK24040001 00
道路土工	2	m3			単第0 -0001 表 Y1E0101 レベル2
路体盛土工	1	式			Y1E010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員】	1	式			Y1G01020301 レベル4
		m3			

土木工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	60	m3			SPK24040004 00 単第0 -0002 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(盛土部) 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】		m2			Y1A01010602 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約有り 砂及び砂質土, 粘性土	150	m2			SPK24040025 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
残土等処分		m3			Y1A01010803 レベル4
購入土盛土 購入土 施工幅員4.0m以上	80	m3			TDP24040001 00 総合単価を使用
法面工	1	式			Y1D0105 レベル2
法面保護工	1	式			Y1A040306 レベル3

土木工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面保護					Y1L07070502 レベル4
張芝 野芝 [規]100m2以上300m2未満	150	m2			TDP24040008 00 総合単価を使用
ブロック張工	1	式			Y1E0107 レベル2
間知ブロック張工	1	式			Y1A010704 レベル3
間知ブロック張 【ブロック規格, 裏込材規格】 【胴込・裏込Co規格, 遮水シートの有無】		m2			Y1A01070405 レベル4
間知ブロック張 150kg/個未満控350mm滑面タイプ_10.0個/m2 RC-40 18-8-25(20)BB	3	m2			SPK24040038 00 単第0 -0004 表
ケーブル配管工	1	式			Y1B0107 レベル2
ケーブル配管工	1	式			Y1G021103 レベル3
ケーブル配管 【管規格, 土質区分, 管径】		m			Y1G02110301 レベル4

土木工事費 内訳表

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 150m×50m ・ダブル	24	m			VV0018 00 単第0 -0005 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0007 表
保護砂	2	m3			K2573 00
作業土工	1	式			Y1A010201 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1A01020102 レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 【土質区分, 土質】		m3			Y1A01020103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	13	m3			SPK24040020 00 単第0 -0009 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	4	m3			SPK24040020 00 単第0 -0010 表

土木工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正		m2			Y1A01050104レベル4
基面整正		m2			SPK24040017 00
構造物撤去工	2	m2			単第0 -0011 表
構造物取壊し工	1	式			Y1H0503 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1C011406 レベル3
構造物取壊し工	1	式			Y1L07081502レベル4
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	16	m			SPK24040306 00 単第0 -0012 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	5	m			SPK24040306 00 単第0 -0013 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	11	m2			SPK24040305 00 単第0 -0014 表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	3	m2			SPK24040305 00 単第0 -0015 表

土木工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
間知ブロック撤去 コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	1	m2			SPK24040305 00 単第0 -0016 表
運搬処理工	1	式			Y1C011416 レベル3
殻運搬処理		m3			Y1I06060615 レベル4
殻運搬 (アスファルト) 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0017 表
殻運搬 (コンクリート) Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0018 表
舗装工	1	式			Y1G0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1A041804 レベル3
天端部 【Co規格】		m3			Y1A01070407 レベル4
天端 (アスファルト) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	7	m2			SPK24040241 00 単第0 -0019 表

土木工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装工					Y1A011108 レベル3
	1	式			
コンクリート舗装工部					Y1L06081603 レベル4
コンクリート t=7cm					V0004 00
	3	m2			単第0 -0020 表
再生クラッシュラン t=10cm RC-30					V0006 00
	2	m2			単第0 -0022 表
インターロッキング舗装工					Y1D011105 レベル3
	1	式			
インターロッキングブロック舗装 【ブロック規格, 敷材種類】 【敷材厚, 施工規模】					Y1A04181705 レベル4
		m2			
モルタル 配合 1 : 3 t=2cm					V0011 00
	3	m2			単第0 -0023 表
再生クラッシュラン t=15cm RC-40					V0003 00
	3	m2			単第0 -0024 表
アスファルト舗装工					Y1M031303 レベル3
	1	式			

土木工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(歩道部) 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】		m2			Y1A04180608 レベル4
脱色アスファルト混合物 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚40mm	2	m2			SPK24040244 00 単第0 -0025 表
再生クラッシュラン t=10 RC-30	2	m2			V0008 00 単第0 -0026 表
張芝 【芝種類, 施工規模】		m2			Y1A01071503 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	17	m2			SPK24040033 00 単第0 -0027 表
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……					率参照額……
共通仮設費計					

土木工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額……… 率………					率参照額……
工事原価					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額……… 率………					前払補正率… 率参照額……
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					

電気工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気工事費					X2000
電気整備工					Y1H03 レベル1
ケーブル配管工	1	式			Y1A0113 レベル2
ケーブル配管工	1	式			Y1E021203 レベル3
配線工	1	式			Y1K03060327 レベル4
EM-CEケーブル 2sq-3C 管内配線	14.5	m			VV0001 00 単第0 -0028 表
EM-CEケーブル 8sq-3C 管内配線	205	m			VV0002 00 単第0 -0029 表
EM-CEケーブル 5.5sq-3C 管内配線	96	m			VV0003 00 単第0 -0030 表
EM-CETケーブル 38sq 管内配線	66	m			VV0019 00 単第0 -0031 表

電気工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル配管工					Y1G010703 レベル3
	1	式			
配管工					Y1I04010603 レベル4
		式			
厚鋼電線管 G28 露出配管	2.0	m			VV0004 00 単第0 -0032 表
厚鋼電線管 G36 露出配管	6.5	m			VV0020 00 単第0 -0033 表
厚鋼電線管 G54 露出配管	62	m			VV0005 00 単第0 -0034 表
厚鋼電線管 G36 露出配管	2	m			VV0023 00 単第0 -0035 表
金属製可とう電線管 F2#63WP 露出配管	1.0	m			VV0006 00 単第0 -0036 表
難燃性波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50 地中埋設配管	3	m			VV0007 00 単第0 -0037 表
難燃性波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30 地中埋設配管	94	m			FF0025 00

電気工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
難燃性波付硬質合成樹脂管 難燃FEP65 地中埋設配管	94	m			FF0026 00
異種管接続材 FEP50用 H-1型	1	組			FF0008 00
異種管接続材 FEP30用 H-1型	2	組			FF0027 00
異種管接続材 FEP65用 H-1型	2	組			FF0028 00
配管支持金物 G36用	4	個			VV0010 00 単第0 -0038 表
配管支持金物 G54用	32	個			VV0011 00 単第0 -0039 表
ケーブル配管工	1	式			Y1G031103 レベル3
ケーブル配管					Y1K03060327 レベル4
照明制御盤 屋外壁掛亜鉛メッキ	1	式			FF0015 00

電気工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
照明塔 1000型 T8.0m	1	式			VV0013 00 単第0 -0040 表
ハンドホール □200×250	1	式			VV0015 00 単第0 -0046 表
ハンドホール □600×600	1	式			VV0016 00 単第0 -0048 表
接地工事 D種	2	極			VV0017 00 単第0 -0049 表
埋設標識シート 150m×50m ・ダブル	97	m			VV0018 00 単第0 -0005 表
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……					率参照額……
共通仮設費計					

電気工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
工事原価					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……
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					

芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

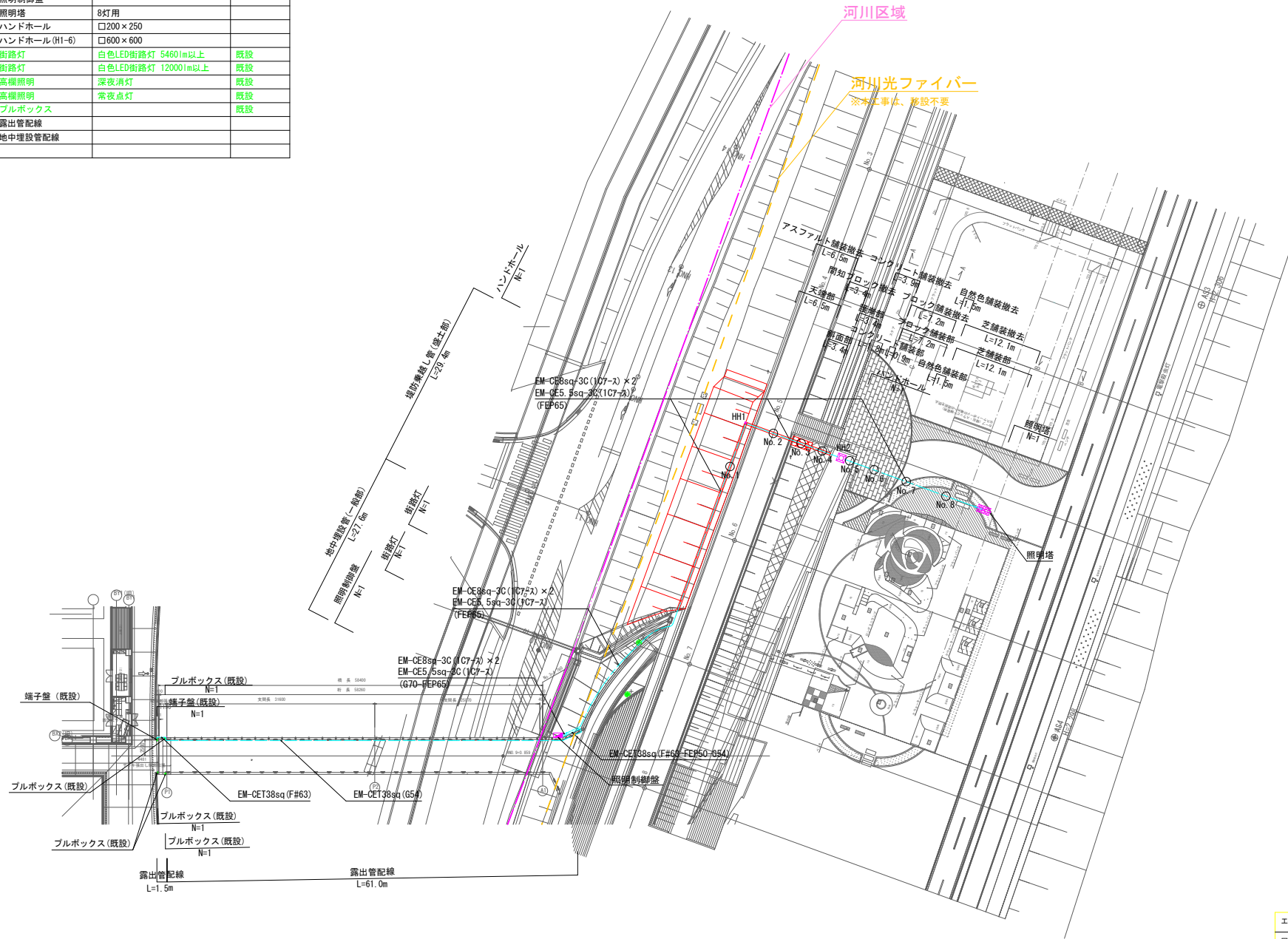
図面一式
-照明施設土工-

令和7年 2月

平面図 S=1:300

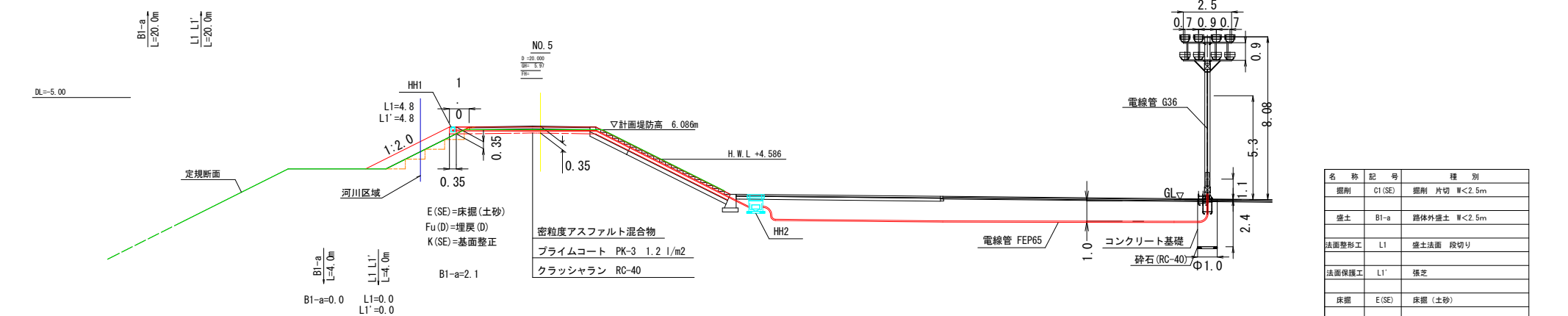
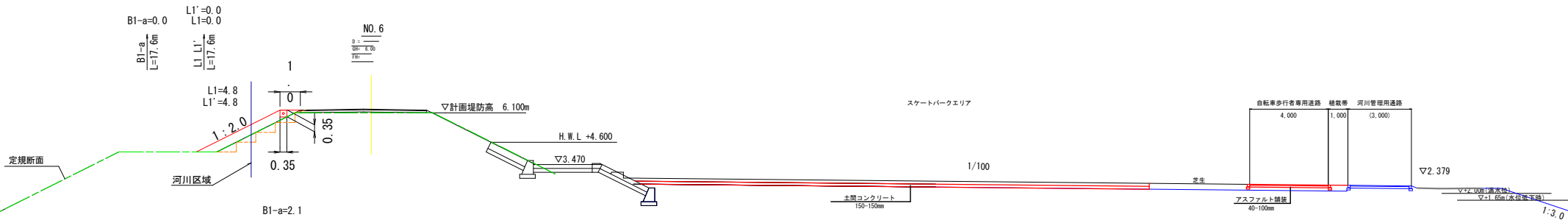
凡例

記号	名称	仕様	備考
	照明制御盤		
	照明塔	8灯用	
	ハンドホール	□200×250	
	ハンドホール(HI-6)	□600×600	
	街路灯	白色LED街路灯 5460lm以上	既設
	街路灯	白色LED街路灯 12000lm以上	既設
	高欄照明	深夜消灯	既設
	高欄照明	常夜点灯	既設
	ブルボックス		既設
	露出管配線		
	地中埋設管配線		



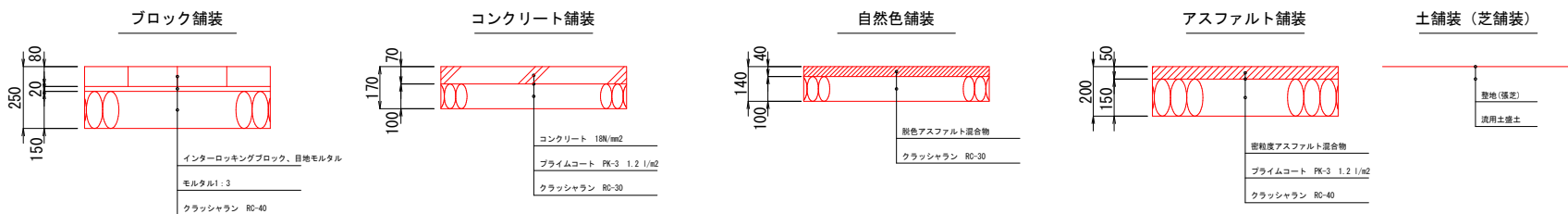
工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事		
図面名	平面図		
作成年月日	令和7年2月		
縮尺	1:300	図面番号	1 / 4
事業者名	福山市		

標準横断図 s=1:100



名称	記号	種別
掘削	C1(SE)	掘削 片切 W<2.5m
盛土	B1-a	路体外盛土 W<2.5m
法面整形工	L1	盛土法面 段切り
法面保理工	L1'	張芝
床掘	E(SE)	床掘 (土砂)
埋戻	Fu(C)	埋戻 (C) 1m≦W<4m
	Fu(D)	埋戻 (D) W<1m
基面整正	K(SE)	基面整正
舗装取壊L	C(Ac)	アスファルト舗装取壊L(面積)
	C(Gc)	コンクリート舗装取壊L(面積)

舗装構成 s=1:10

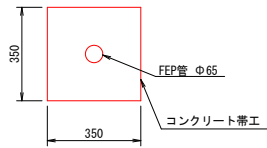


※腹付け盛土部については、段切りを施工すること

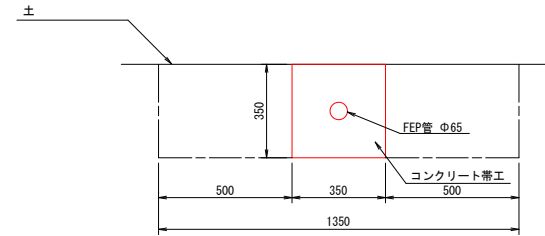
工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事		
図面名	標準横断図		
作成年月日	令和7年2月		
縮尺	1:300	図面番号	2 / 4
事業者名	福山市		

管路掘削断面図 1/2 S=1:10

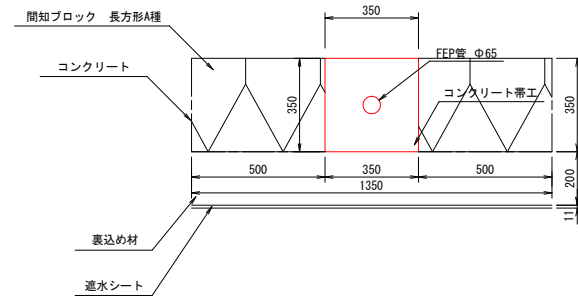
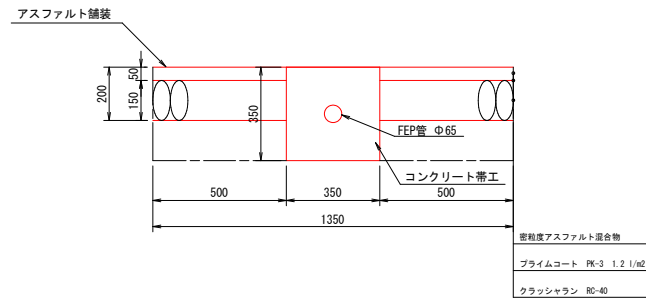
No. 1
堤防乗越し管(盛土部)



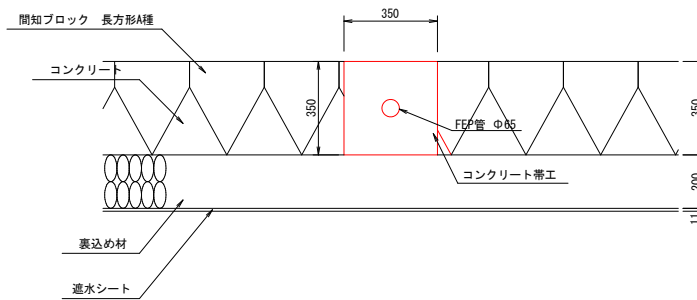
No. 3
堤防乗越し管(斜面部)



No. 2
堤防乗越し管(天端部)



No. 4
堤防乗越し管(護岸部)

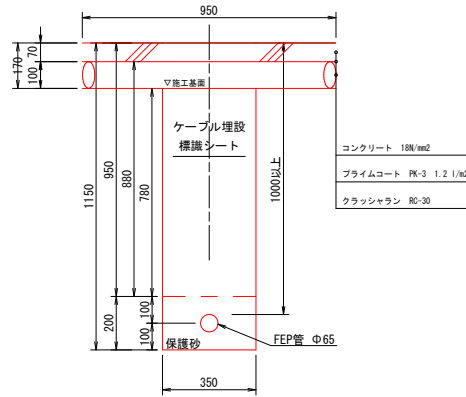


工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事
図面名	管路掘削断面図1/2
作成年月日	令和7年2月
縮尺	1:10 図面番号 3 / 4
事業者名	福山市

管路掘削断面図 2/2 S=1:10

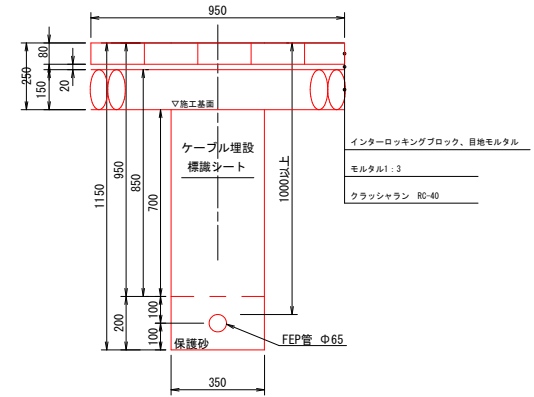
No. 5
高水敷埋設部

1条埋設
コンクリート舗装



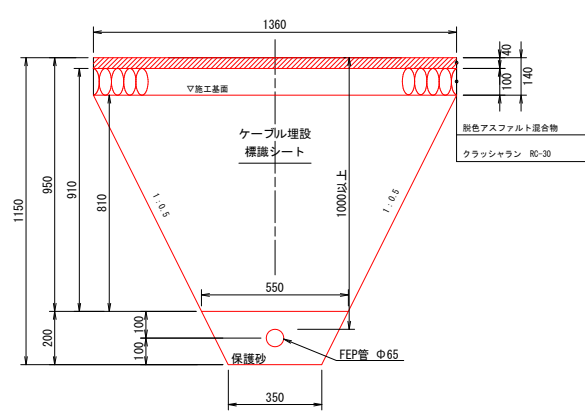
No. 6
高水敷埋設部

1条埋設
ブロック舗装



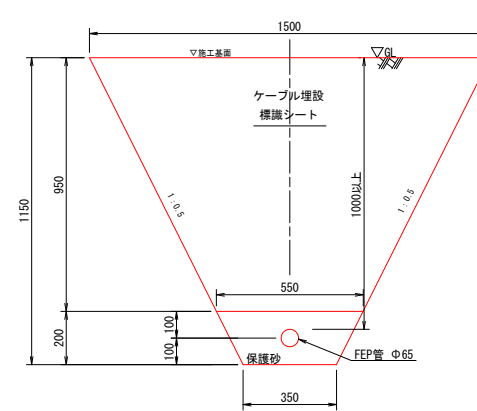
No. 7
高水敷埋設部

1条埋設
自然色舗装



No. 8
高水敷埋設部

1条埋設
土舗装・芝舗装



※ブロック舗装及びコンクリート舗装は、施工基面以下の深さが1m未満になるため、直勾配の床掘とする。

工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事
図面名	管路掘削断面図2/2
作成年月日	令和7年2月
縮尺	1:10 図面番号 4 / 4
事業者名	福山市

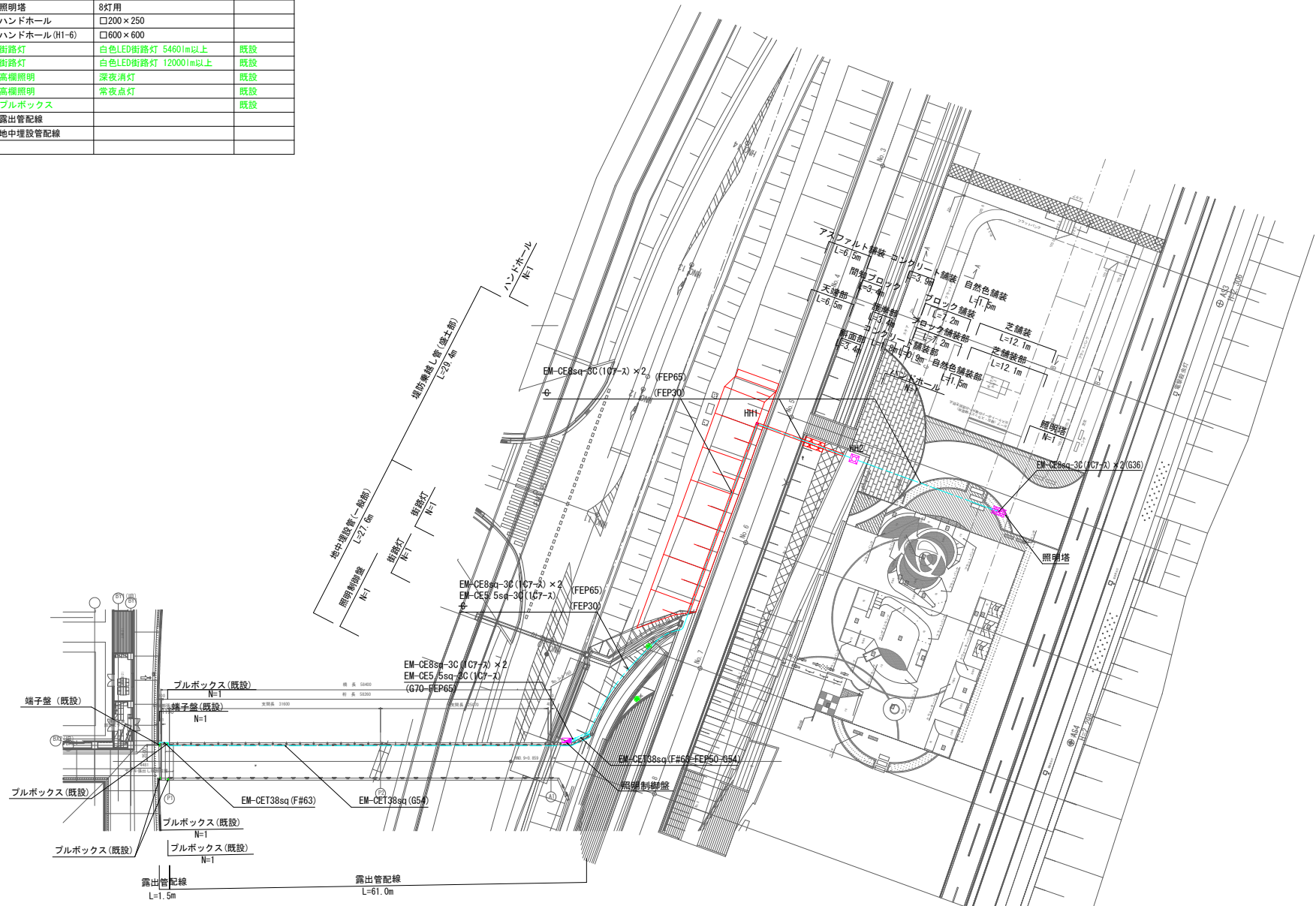
芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

図面一式
-電気設備工-

令和7年 2月

平面図 S=1:300

凡例	記号	名称	仕様	備考
		照明制御盤		
		照明塔	8灯用	
		ハンドホール	□200×250	
		ハンドホール(H1-6)	□600×600	
		街路灯	白色LED街路灯 5460lm以上	既設
		街路灯	白色LED街路灯 12000lm以上	既設
		高欄照明	深夜消灯	既設
		高欄照明	常夜点灯	既設
		ブルボックス		既設
		露出管配線		
		地中埋設管配線		

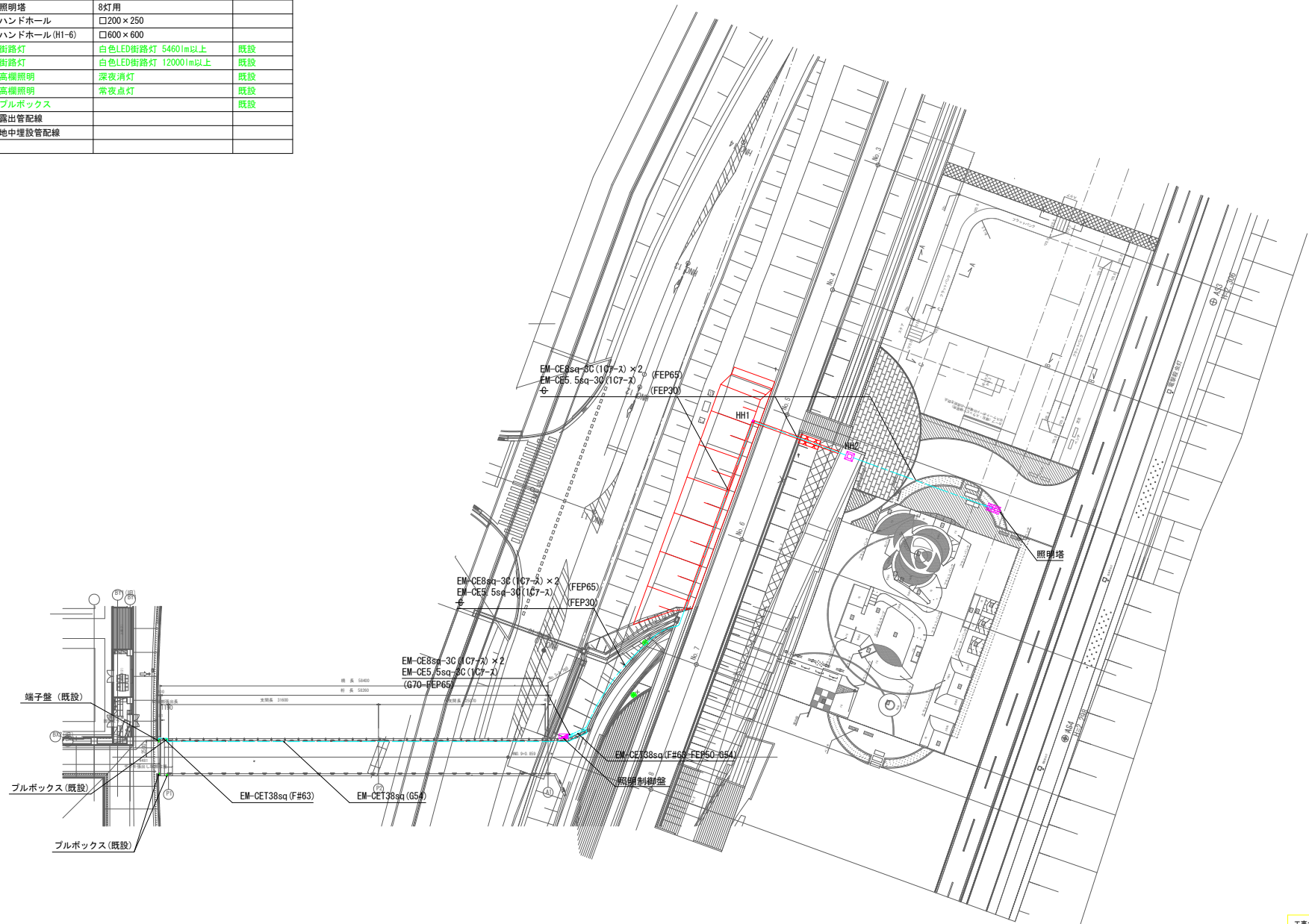


工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事		
図面名	平面図		
作成年月日	令和7年2月		
縮尺	1:300	図面番号	1 / 7
事業者名	福山市		

照明配管配線一般図 S=1:300

凡例

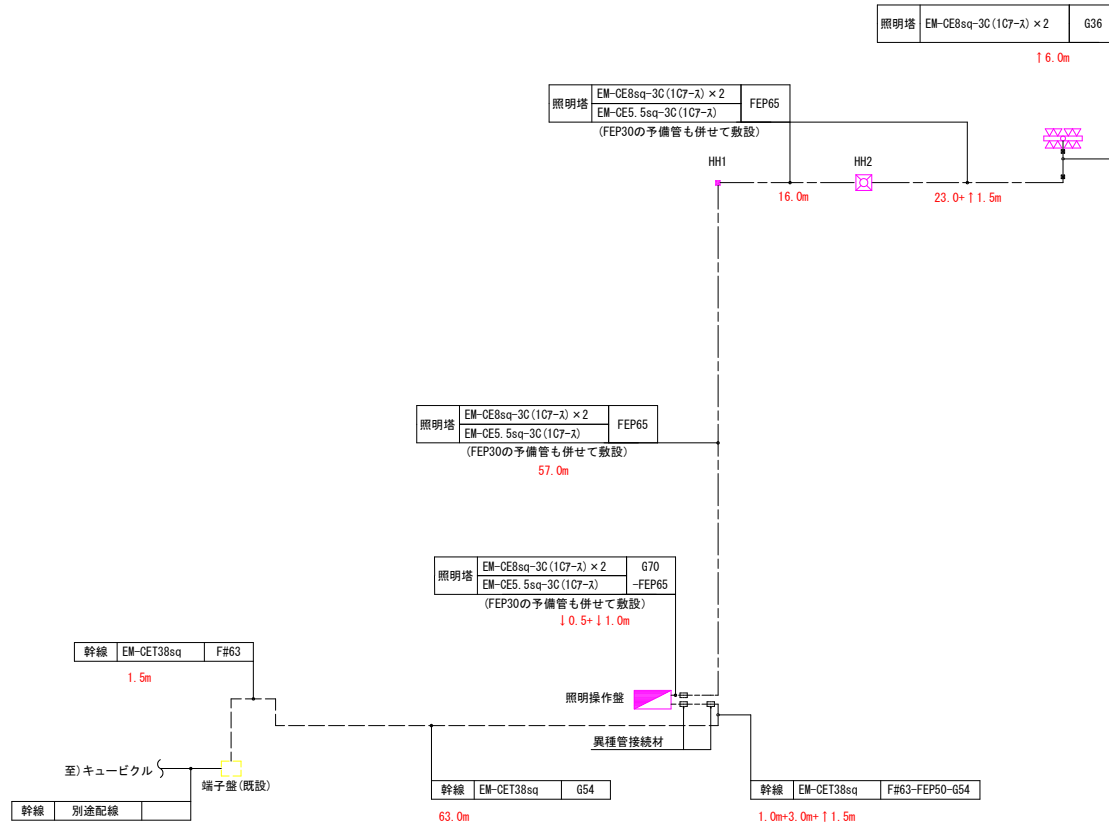
記号	名称	仕様	備考
	照明制御盤		
	照明塔	8灯用	
	ハンドホール	□200×250	
	ハンドホール(HI-6)	□600×600	
	街路灯	白色LED街路灯 5460lm以上	既設
	街路灯	白色LED街路灯 12000lm以上	既設
	高欄照明	深夜消灯	既設
	高欄照明	常夜点灯	既設
	ブルボックス		既設
	露出管配線		
	地中埋設管配線		



工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事		
図面名	照明配管配線一般図		
作成年月日	令和7年2月		
縮尺	1:300	図面番号	2 / 7
事業者名	福山市		

照明配管配線系統図

S=NON



凡例

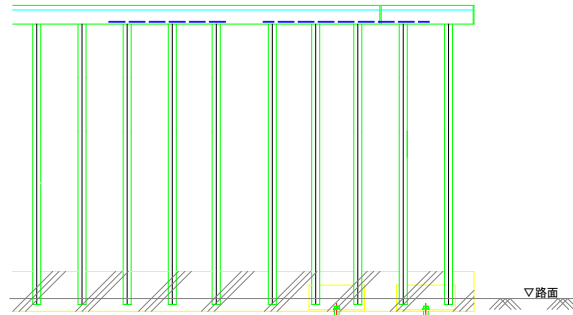
記号	名称	仕様	備考
	照明制御盤		
	照明塔	8灯用	
	ハンドホール	□200 × 250	
	ハンドホール (H1-6)	□600 × 600	
	街路灯	白色LED街路灯 5460lm以上	既設
	街路灯	白色LED街路灯 12000lm以上	既設
	高欄照明	深夜消灯	既設
	高欄照明	常夜点灯	既設
	ブルボックス		既設
	露出管配線		
	地中埋設管配線		

工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事		
図面名	照明配管配線系統図		
作成年月日	令和7年2月		
縮尺	1:300	図面番号	3 / 7
事業者名	福山市		

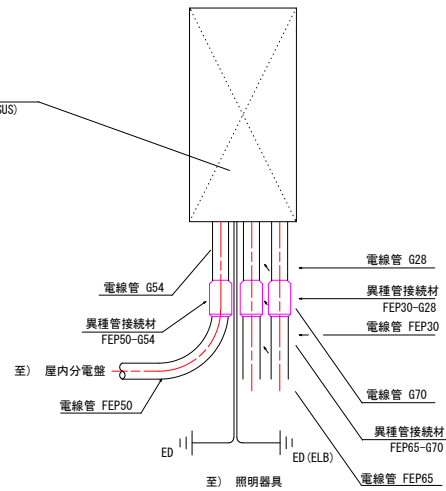
A1側高欄部詳細図

S=図示

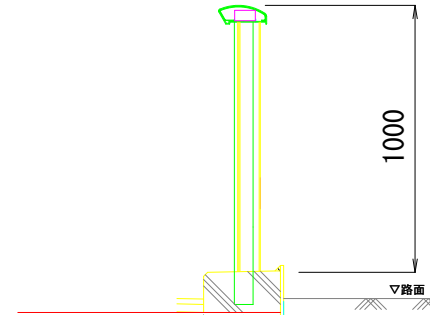
A1高欄部詳細図 S=1:10



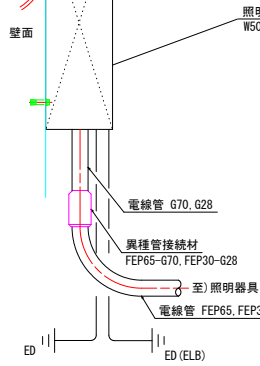
照明制御盤
W500 × H900 × D250 (SUS)



A - A 断面図 S=1:10

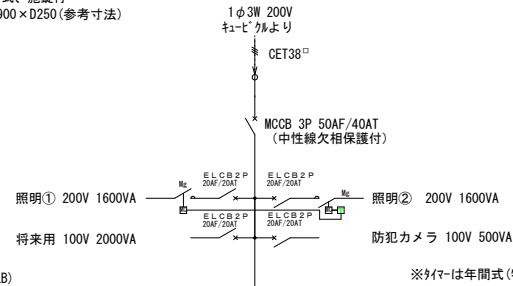


照明制御盤
W500 × H900 × D250 (SUS)



照明制御盤 単線結線図

箱体: SUS指定色、屋根付
ハンドル式、施錠付
W500 × H900 × D250 (参考寸法)



○Ed (ELB)
○Ed

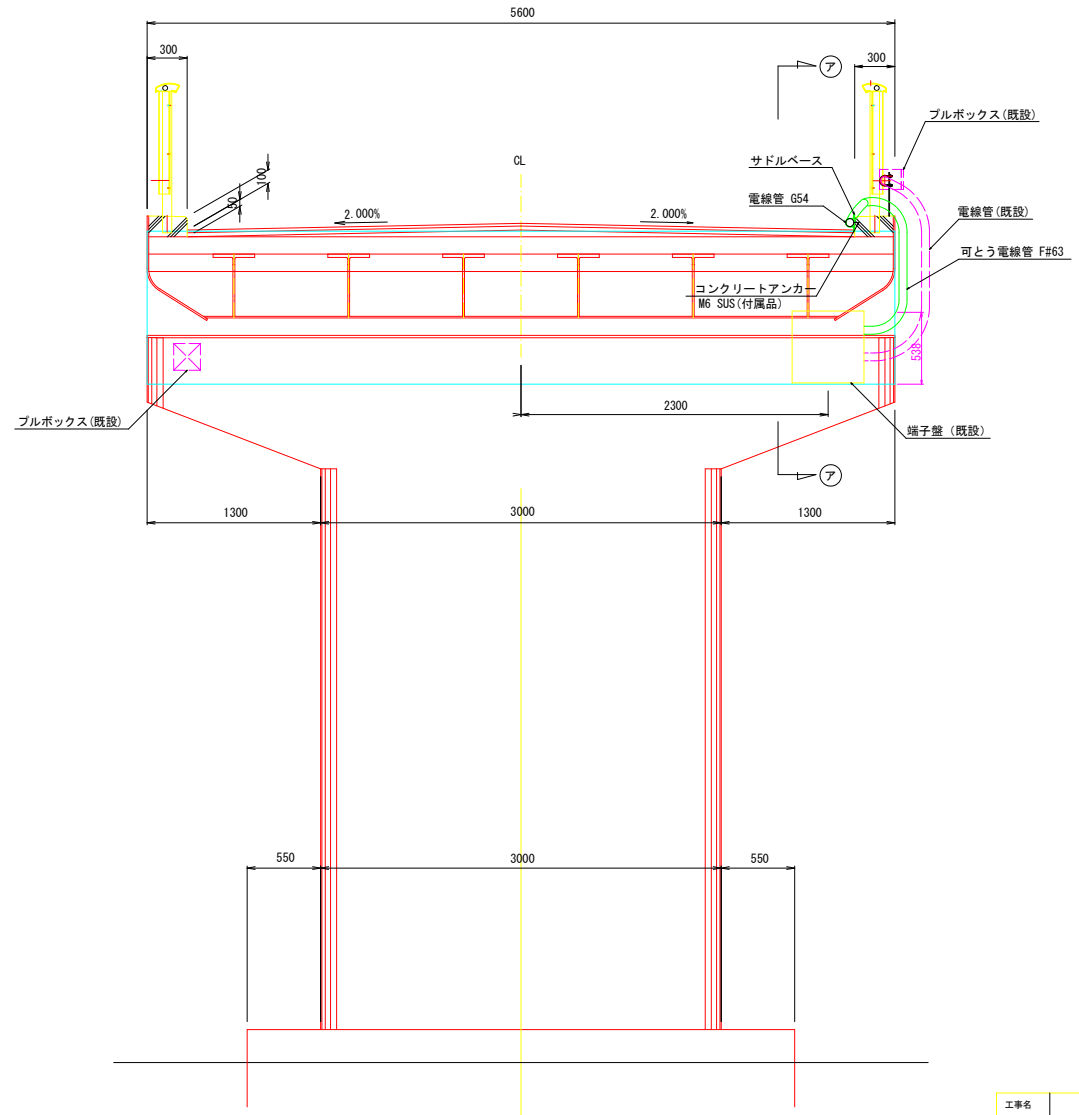
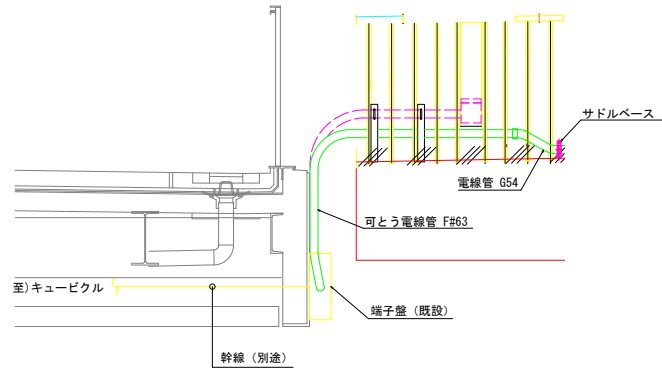
※タイマーは年間式(特日設定機能付)とする
参考品番: Panasonic TB242201K

工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事
図面名	A1側高欄部詳細図
作成年月日	令和7年2月
縮尺	1:300 図面番号 4 / 7
事業者名	福山市

デッキジョイント部詳細図 S=図示

デッキジョイント部断面図 S=1:20

ア - ア 断面図 S=1:20

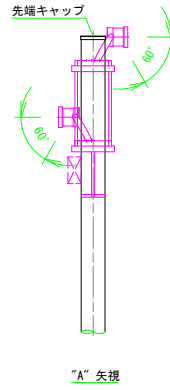
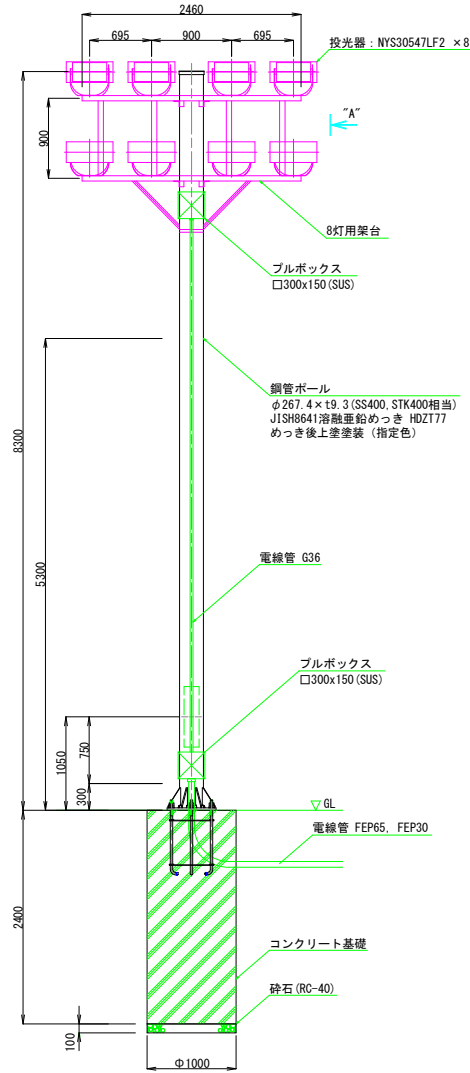


工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事		
図面名	デッキジョイント部詳細図		
作成年月日	令和7年2月		
縮尺	1:300	図面番号	5 / 7
事業者名	福山市		

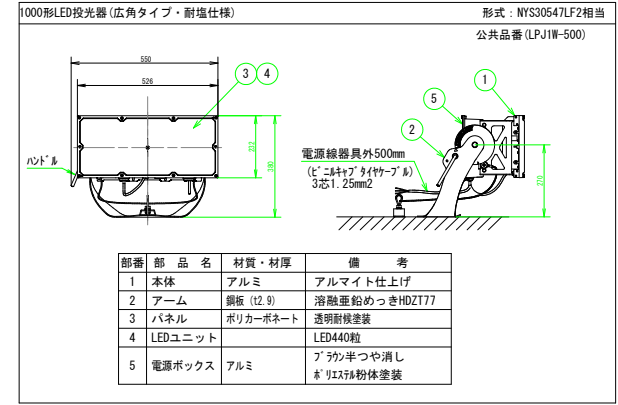
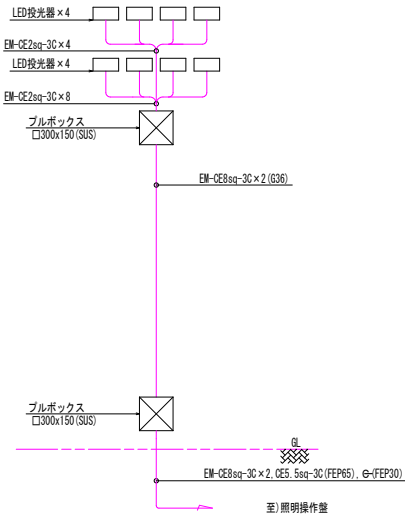
照明設備図

8灯用照明塔姿図 S=1:30

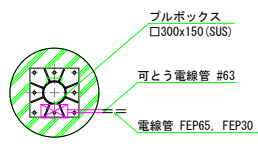
※スケートボードパーク内を照射方向として、角度をつけること



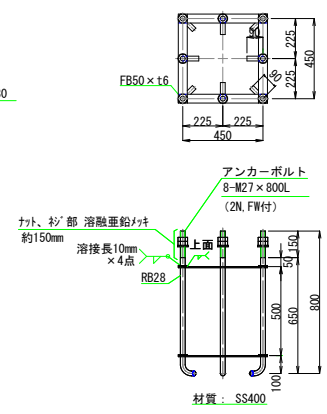
照明柱配線系統図



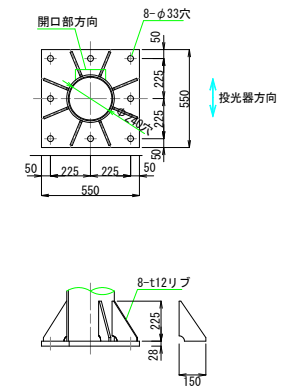
ポール下部詳細図 S=1:20



アンカーボルト詳細図 S=1:15



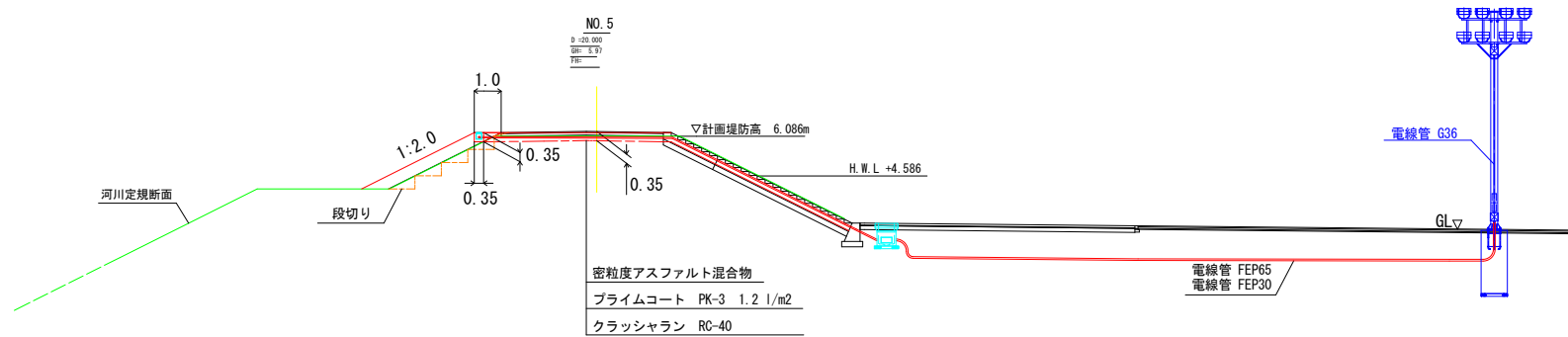
ベースプレート詳細図 S=1:15



工事名	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事
図面名	照明設備図
作成年月日	令和7年2月
縮尺	1:300
図面番号	6 / 7
事業者名	福山市

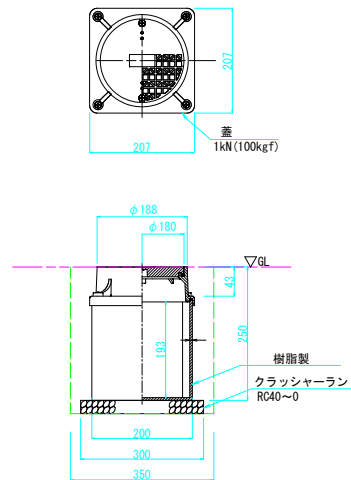
照明塔・埋設管路横断図 S=図示

照明塔・埋設管路横断図 S=1:100



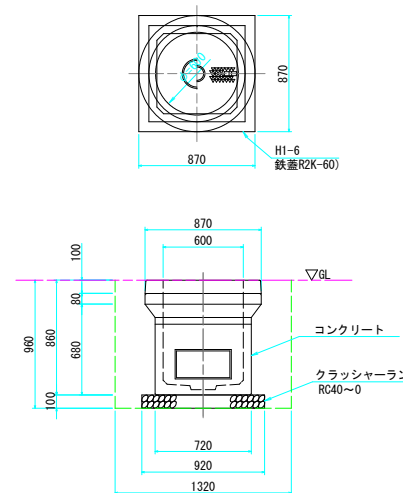
ハンドホール姿図 S=1:5

(□200×250)



ハンドホール姿図 S=1:20

(H1-6)



工事名	芦田川緑地がわまち広場照明施設整備工事
図面名	照明塔・埋設管路横断図
作成年月日	令和7年2月
縮尺	1:300 図面番号 7 / 7
事業者名	福山市

以下参考図書

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 片切掘削

1

m3 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比: 84.73%

材料構成比: 5.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,249.00000

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
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	10.05%		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
普通作業員	74.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK24040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.70% 労務構成比: 99.06% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 6,330.20000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.24%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0003 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約有り

砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 0.35% 労務構成比: 99.17%

材料構成比: 0.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,484.90000

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
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.35%		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	69.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.48%		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=1 盛土部 C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=1 砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0020

間知ブロック張

SPK24040038

単第0 -0004 表

150kg/個未満控350mm滑面タイプ_10.0個/m2

RC-40 18-8-25(20)BB

1

m2 当り

機械構成比: 5.26% 労務構成比:

34.95%

材料構成比: 59.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

19,712.00000

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>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	5.26%		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
普通作業員	13.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック工	4.20%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 250×400×350, 参考質量35.0kg以上 10.0個/m2	32.01%		コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 250×400×350, 参考質量35.0kg以上 10.0個/m2		TTPC00042 TTPT00042
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)	22.17%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	4.24%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0007 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>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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0008 表

土砂 標準

土留方式無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 23.14%

労務構成比:

53.20%

材料構成比:

23.66%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

236.98000

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	23.14%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	23.66%		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=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0027

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0009 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76% 労務構成比:

81.50% 材料構成比: 8.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,928.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3, 2011, 2014	8.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.48%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.61%		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	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0029

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0010 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

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:

3,157.90000

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
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 -0032

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0012 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ー 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ー 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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 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

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0013 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 13.36%

労務構成比:

49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,222.00000

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	9.09%		コンクリートカッター 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	16.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%		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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	33.48%		コンクリートカッターブレード 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	2.45%		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

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0014 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 31.76%

労務構成比:

62.64%

材料構成比:

5.60%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

590.65000

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
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN	21.93%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN		MTPC00051 MTPT00051
<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	9.83%		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)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策必要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	

施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0015 表

コンクリート舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 31.25%

労務構成比:

63.16%

材料構成比: 5.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

828.88000

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
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破砕力550~980kN	21.35%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN		MTPC00051 MTPT00051
<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	9.90%		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)	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=2 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策必要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0038

間知ブロック撤去
コンクリート舗装版

SPK24040305

単第0 -0016 表

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 31.25% 労務構成比:

63.16% 材料構成比: 5.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

828.88000

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
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN	21.35%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN		MTPC00051 MTPT00051
<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	9.90%		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)	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=2 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策必要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬 (アスファルト)

SPK24040151

単第0 -0017 表

舗装版破碎

DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.95% 労務構成比:

38.97% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,316.4000

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
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)	44.95%		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)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.08%		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=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

殻運搬 (コンクリート)

SPK24040151

単第0 -0018 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

1

m3 当り

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%

標準単価:

1,225.40000

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
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=14 機械積込 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0 -0041

天端 (アスファルト)

SPK24040241

単第0 -0019 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.90000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.13%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	52.51%		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	4.54%		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

施工単価表

天端 (アスファルト)

SPK24040241

単第0 -0019 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.90000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.16%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【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

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

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	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

モルタル
配合 1 : 3

V0011

単第0 -0023 表

t=2cm

50

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル 配合 1 : 3	1	m3			
*** 合計 ***	50	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0 -0048

脱色アスファルト混合物

SPK24040244

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,198.90000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.31%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	43.36%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00023 TTPT00293
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	5.90%		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

施工単価表

脱色アスファルト混合物

SPK24040244

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,198.90000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【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

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK24040033

単第0 -0027 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.34% 材料構成比: 36.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 715.14000

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
普通作業員	45.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	36.66%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

厚鋼電線管
G54

VV0005

単第0 -0034 表

露出配管

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 G54 6460/3.66m	100	m			
電工	25	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

照明塔基礎

VV0014

単第0 -0042 表

□1000×H2400

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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.88	m3			単第0-0043 表
再生クラッシュラン 40~0mm	0.07	m3			
スパイラルダクト 1000×H2400	2.4	m			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	1.95	m3			単第0-0044 表
作業残土処理 掘削施工数量5,000m3以上10,000m3未満	1.95	m3			総合単価を使用
照明塔基礎作業	1	式			単第0-0045 表
諸雑費	0.000	式			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

頁0 -0067

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0043 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: 3.90%

労務構成比:

33.90%

材料構成比: 62.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

32,842.00000

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>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	3.68%		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	10.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.59%		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)	60.32%		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	1.78%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0044 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.04%		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=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

照明塔基礎作業

VV0031

単第0 -0045 表

頁0 -0070

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アースオーガ 物価本	0.875	台・日			
普通作業員	0.9	人			
*** 合計 ***	10	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

10 式 当り

施工単価表

ハンドホール

VV0015

単第0 -0046 表

□200×250

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ハンドホール □200×250	1	基			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.01	m3			
作業残土処理 掘削施工数量5,000m3以上10,000m3未満	0.02	m3			総合単価を使用
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	0.04	m3			単第0-0044 表
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	0.02	m3			単第0-0047 表
特殊作業員	1.25	人			
普通作業員	0.6	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0047 表

最小埋戻幅4m以上

1

m3 当り

機械構成比: 44.58%

労務構成比: 38.04%

材料構成比: 17.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

502.32000

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
ブルドーザ 普通・排2014 15t級	35.73%		ブルドーザ 普通・排2014 15t級		MTPC00156 MTPT00156
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3, 2011, 2014	8.85%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	38.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	17.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 最小埋戻幅4m以上			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

ハンドホール

VV0016

単第0 -0048 表

□600×600

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ハンドホールH1-6 600×600×600, R2K-60蓋付 質量540kg	1	組			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.08	m3			
作業残土処理 掘削施工数量5,000m3以上10,000m3未満	0.57	m3			総合単価を使用
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	1.57	m3			単第0-0044 表
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	0.92	m3			単第0-0047 表
特殊作業員	1.25	人			
普通作業員	0.6	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (00.04.08) (12.16)	単価 (01.05.09) (13.17)	単価 (02.06.10) (14.18)	単価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
TTPC00042	コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 250×400×350, 参考質量35.0kg以上 10.0個/m2	m2						
T1030027	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18, 粗骨材20(25) W/C(60%), 種別(普通)	m3					1	
F0001	インターロッキングブロック 再利用	m2						
T1030325	空練りモルタル(普通)	m3						
K2573	砂	m3						
F0002	モルタル 配合 1 : 3	m3						
FF0001	EM-CEケーブル 2sq-3C 11.0mm	m						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
FF0002	EM-CEケーブル 8sq-3C 15.5mm	m						
FF0003	EM-CEケーブル 5.5sq-3C 予備電源	m						
FF0004	厚鋼電線管 G28 3070/3.66m	m						
FF0024	厚鋼電線管 G36 /3.66m	m						
FF0005	厚鋼電線管 G54 6460/3.66m	m						
FF0029	厚鋼電線管 G70 /3.66m	m						
FF0006	金属製可とう電線管 F2#63WP	m						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
FF0007	難燃性波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50 地中埋設配管	m						
FF0025	難燃性波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30 地中埋設配管	m						
FF0026	難燃性波付硬質合成樹脂管 難燃FEP65 地中埋設配管	m						
FF0008	異種管接続材 FEP50用 H-1型	組						
FF0027	異種管接続材 FEP30用 H-1型	組						
FF0028	異種管接続材 FEP65用 H-1型	組						
FF0009	金属製プルボックス 300×300×150 SUS-WP	個						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
FF0010	取付金具 IBT212	個						
FF0011	ステンレスサドル G54	個						
FF0012	アンカーボルト(SUS) B860 M8-60	本						
FF0013	投光器 LPJ1W-500	基						
FF0014	照明架台 投光器8灯用	基						
FF0015	照明制御盤 屋外壁掛垂鉛メッキ	面						
FF0016	コンクリート柱	本						

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊 集計	集計 区分
FF0017	スパイラルダクト 1000×H2400	m						
FF0018	ハンドホール □200×250	基						
FF0019	連結式溶接棒 φ10×1500 (物価本)	本						
FF0020	連結式接地棒用リード端子 φ⑩ 8sq×500 (物価用)	本						
FF0021	EM-IM電線 2.0mm(3.6mm) (物価本)	m						
FF0022	硬質ビニル電線管 VE16(278/4.0m) (物価本)	m						
FF0023	EM-CETケーブル 38sq 24.0mm	m						

芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

数量計算書
-照明施設土工-

令和7年 2月

全 体 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 目	単 位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
構造物撤去工						単位材料表で計上
	構造物取り壊し工	カッター切断				
		アスファルト舗装	m	16.0	16	
		コンクリート舗装	m	5.4	5	
		アスファルト舗装取壊し	m ²	10.8	11	アスファルト t=5cm A=8.8m ² 脱色アスファルト t=4cm A=2.0m ²
		コンクリート舗装取壊し	m ²	2.6	3	コンクリート t=7cm
		間知ブロック撤去	m ²	1.2	1	控え35cm
	運搬処理工					
	殻運搬処理工	アスファルト	m ³	0.5	1	8.8*0.05 +2.0*0.04
		コンクリート	m ³	0.6	1	2.6*0.07 +1.2*0.35
舗装工						
	アスファルト舗装工					
	天端部					
		密粒度アスファルト混合物	m ²	6.7	7	t=5cm
		プライムコートPK-3	m ²	6.7	7	
		クラッシュランRC-40	m ²	6.7	7	t=15cm
	コンクリート舗装工					
	コンクリート舗装部	コンクリート	m ²	3.0	3	t=7cm
		クラッシュランRC-30	m ²	2.3	2	t=10cm
	インターロッキングブロック 舗装工					
	ブロック舗装部					
		インターロッキング ブロック	m ²	4.7	5	再利用 t=8cm
		モルタル1:3	m ²	2.5	3	t=2cm
		クラッシュランRC-40	m ²	2.5	3	t=15cm
	アスファルト舗装工					
	自然色舗装部	脱色アスファルト混合物	m ²	1.9	2	t=4cm
		クラッシュランRC-30	m ²	1.9	2	t=10cm
	張芝					
	土舗装(芝舗装)部	張芝	m ²	17.1	17	

芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

数量計算書

-数量総括表-

令和7年 2月

土工数量計算書

芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

土量集計表

単位 m3

区 分	土 工 (単位材料表で計上)								作 業 土 工 (単位材料表で計上)				
	掘 削		路 体 外 盛 土			路 体 盛 土			床 掘		埋 戻		
	片 切	オープン	W<2.5m	2.5m≤W<4.0m	W≥4.0m	W<2.5m	2.5m≤W<4.0m	W≥4.0m	床 掘		1.0m≤W<4.0m	W<1.0m	
単位材料表より	2.0									20.3		13.0	3.5
道路土工より			64.7										
計	2.0		64.7			0.0				20.3			16.5
切土量 (掘削) + (床掘) 合計		22.3		盛土量 (盛土) + (埋戻) 合計						81.2			

盛土量 (盛土) + (埋戻) 合計 81.2 = 切土量 (掘削) + (床掘) 合計 22.3 × 0.9 + 購入土 81.5 ÷ 1.2 × 0.9

計第

表

盛土工

計

算

書

測点	距離	路体外盛土 (W<2.5m) B1-a									
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
		0.0	---	----							
NO. 5	4.0	2.1	1.05	4.2							
NO. 6	20.0	2.1	2.10	42.0							
	17.6	0.0	1.05	18.5							
合計				m3 64.7							

計第

表

法面整形工(段切り)

計

算

書

測 点	距 離	法面整形 L1								
		法 長	平 均	面 積						
		0.0	---	----						
NO. 5	4.0	4.8	2.40	9.6						
NO. 6	20.0	4.8	4.80	96.0						
NO. 6+17.6	17.6	0.0	2.40	42.2						
合 計				m2 147.8						

法面工数量計算書

芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

計第

表

法面工

計

算

書

測 点	距 離	法面保護工 L1'								
		法 長	平 均	面 積						
		0.0	---	----						
NO.5	4.0	4.8	2.4	9.6						
NO.6	20.0	4.8	4.8	96.0						
NO.6+17.6	17.6	0.0	2.4	42.2						
合 計				m2 147.8						

ブロック張工数量計算書

芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

計第

表

ブロック張工

計

算

書

測 点 距 離

間知ブロック張
法 長 平 均 面 積

間知ブロック張

以下の根拠図より

3.4



合 計

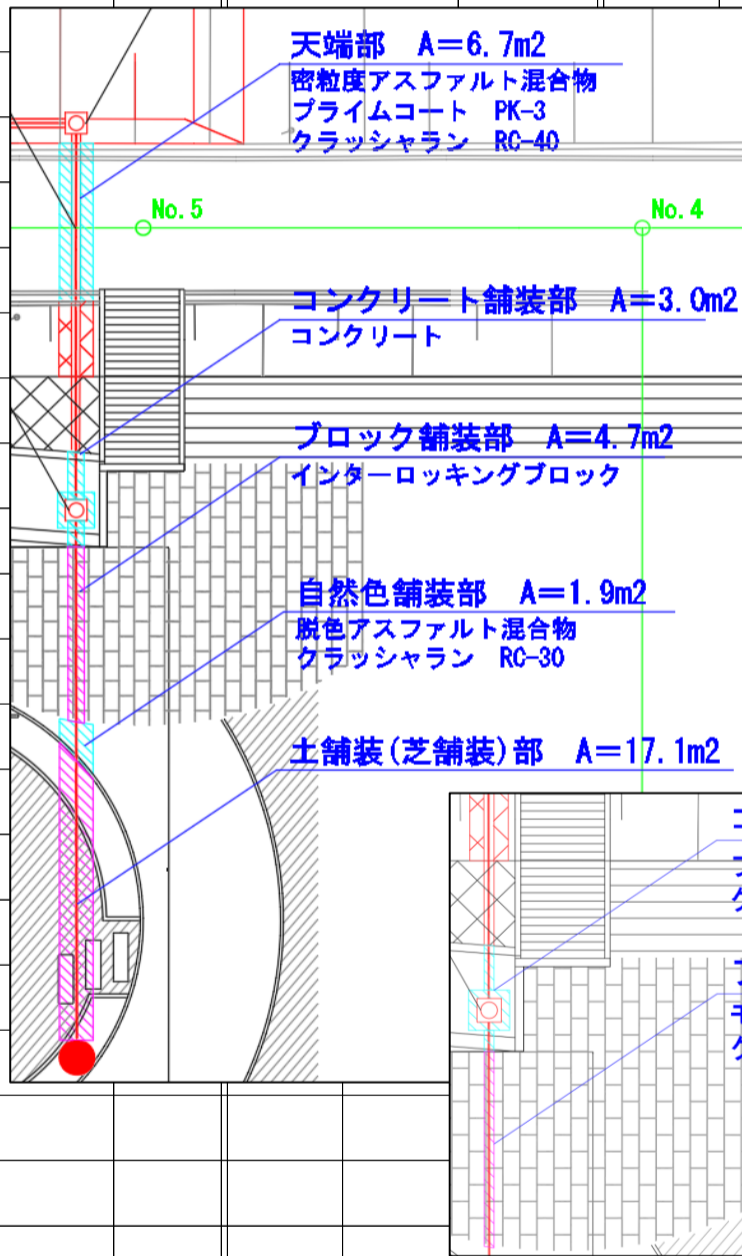
m2
3.4

舗装工数量計算書

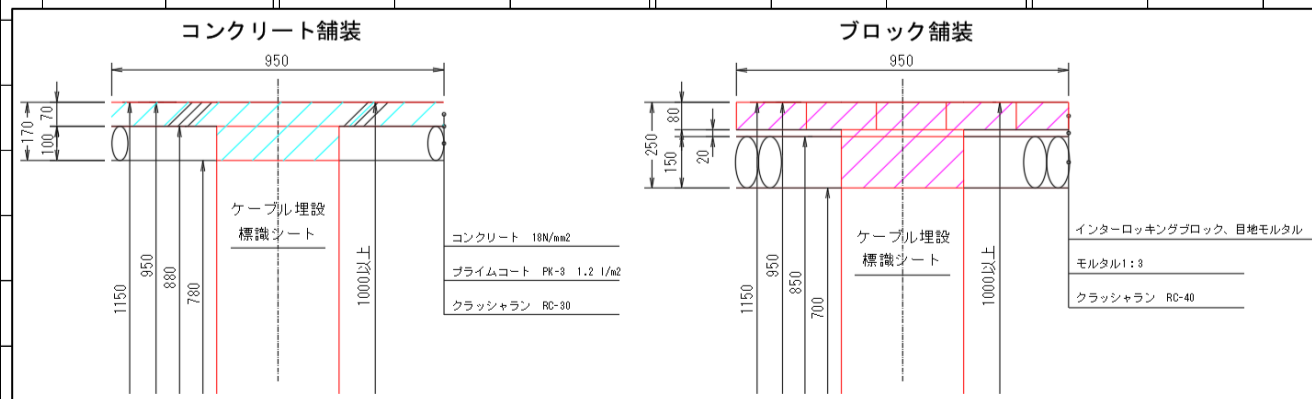
芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

計 第 表 舗装工 計 算 書

測 点	距 離	天端部		コンクリート舗装部		ブロック舗装部	
			平積		平積		平積
CAD計測値下図より		密粒度アスファルト混合物 t=5cm	6.7	コンクリート t=7cm	3.0	インターロッキングブロック t=8cm	4.7
		プライムコート	6.7	プライムコート	2.3	モルタル t=2cm	2.5
		クラッシュラン RC-40 t=15cm	6.7	クラッシュラン RC-30 t=10cm	2.3	クラッシュラン RC-40 t=15cm	2.5
		自然色舗装部		土舗装(芝舗装)部			
			平積		平積		
		脱色アスファルト混合物 t=4cm	1.9	張芝	17.1		
		クラッシュラン RC-30 t=10cm	1.9				



舗装打ち換え時に、現況の既設舗装との高低差が生じないように、表層のみ両側30cmの余裕幅を設けて舗装取壊し工を行う。



合 計							
------------	--	--	--	--	--	--	--

単位材料計算書

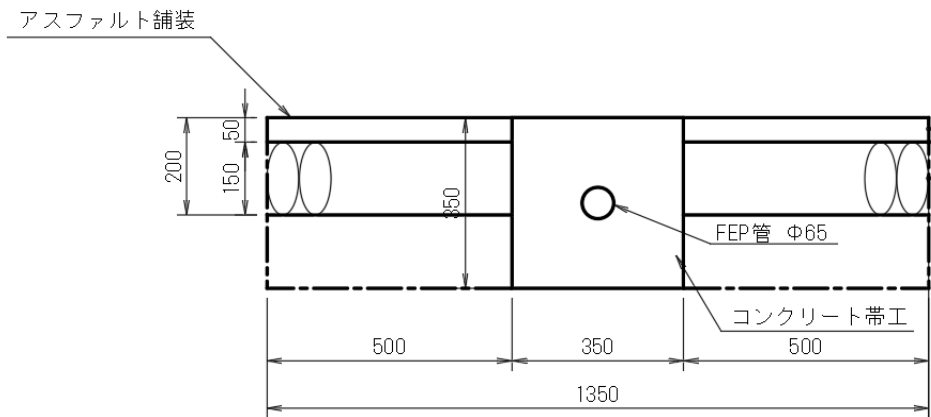
芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

単 位 材 料 表				数 量 集 計 表		
工 種	種 別	細 目	規 格	単 位	数 量	摘 要
(レベル2)	(レベル3)	(レベル4)	(レベル5)			
土工						
	掘削工					
		片切	C1 (SE)	m3	2.0	
ケーブル工						
	ケーブル配管工					
		FEP管	-	m	-	照明設備工 で計上
		埋設標識シート		m	23.5	
		保護砂		m3	1.8	
		コンクリート		m3	5.1	
	作業土工					
		床 掘	土砂	m3	20.3	
		基面整正	土砂	m2	2.3	
		埋 戻	種別 (C)	m3	13.0	
			種別 (D)	m3	3.5	
構造物撤去工						
	構造物取り壊し工					
		カッター切断				
		アスファルト舗装		m	16.0	
		コンクリート舗装		m	5.4	
		アスファルト舗装取り壊し		m2	10.8	
		コンクリート舗装取り壊し		m2	2.6	
		間知ブロック撤去		m2	1.2	

計第 表 ケーブル配管工 延長 調 書

左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
CAD図より					
				29.4	
					盛土部 L=29.4m
					No.7 No.6 No.5
					堤防乗越し管
左側合計					FEP管Φ65
左右合計					大端部 L=6.5m
					斜面部 L=3.4m
計第 表					No.5
					護岸部 L=3.4m
左					No.4
測 点					書
					摘要
					高水敷埋設管
					コンクリート舗装部 L=2.7m
					埋設標識シート
					ブロック舗装部 L=7.2m
					埋設標識シート
					自然色舗装部 L=1.5m
					埋設標識シート
					芝舗装部 L=12.1m
					埋設標識シート
左側合計					
左右合計					

計第 - 表	堤防乗越し管	天端部	10m当り
--------	--------	-----	-------



- 密粒度アスファルト混合物
- プライムコート PK-3 1.2 l/m²
- クラッシュラン RC-40

全体延長・ヶ所 = 6.5 m

種別	規格	計算式	当り数量	全体数量
型枠		$0.350 \times 10.0 \times 2$	7.00	4.6 m ²
コンクリート		$(0.350 \times 0.350 - 0.0325^2 \times 3.142) \times 10.0$	1.20	0.8 m ³
FEP管	Φ65	照明設備工で計上		
カッター切断	アスファルト舗装 t=5cm	10.0×2	20.00	13.0 m
アスファルト舗装 取り壊し	C(As)	1.350×10.0	13.50	8.8 m ²
片切掘削	C1(SE)	$0.150 \times 1.350 \times 10.0$	2.03	1.3 m ³
床掘	土砂	$(0.350 - 0.200) \times 1.350 \times 10.0$	2.03	1.3 m ³
埋戻	D	$2.03 - 0.350 \times (0.350 - 0.200) \times 10.0$	1.51	1.0 m ³
基面整正	土砂	0.350×10.0	3.50	2.3 m ²

芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事

数量計算書
-電気設備工-

令和7年 2月

数 量 総 括 表

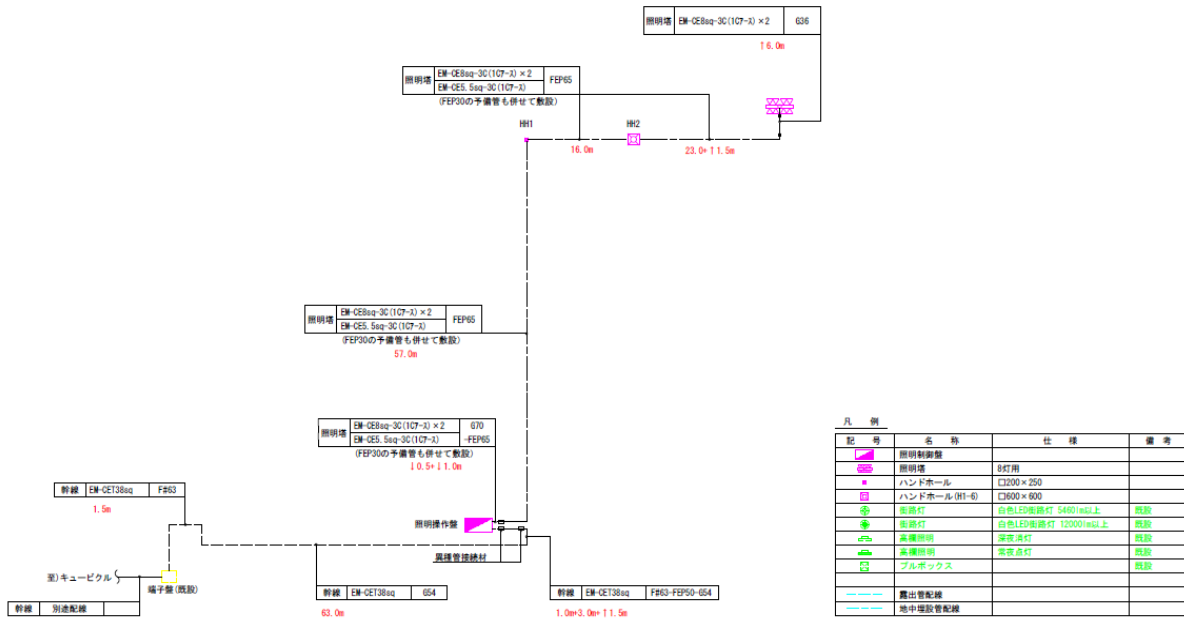
名 称	芦田川緑地かわまち広場照明施設整備工事				
工 種	種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数 量	適 用
照明設備工	EM-CETケーブル	38sq	m	66	管内
	EM-CEケーブル	8sq-3C	m	205	管内
	EM-CEケーブル	5.5sq-3C	m	96	管内
	EM-CEケーブル	2sq-3C	m	14.5	管内
	厚鋼電線管	G70	m	2	露出配管
	厚鋼電線管	G54	m	62	露出配管
	厚鋼電線管	G36	m	6.5	露出配管
	厚鋼電線管	G28	m	2	露出配管
	金属製可とう電線管	F2(63) 防水	m	1	露出配管
	難燃性波付硬質合成樹脂管	FEP65	m	94	地中配管
	難燃性波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	3	地中配管
	難燃性波付硬質合成樹脂管	FEP30	m	94	地中配管
	異種管接続管	FEP65用	か所	2	
	異種管接続管	FEP50用	か所	1	
	異種管接続管	FEP30用	か所	2	
	埋設標示シート	Wシート	m	97	
	配管支持金物	G54用	個	32	
	配管支持金物	G36用	個	4	
	照明制御盤	壁掛型	面	1	
	照明塔	鋼管ポール	式	1	
	ハンドホール	□200×250	式	1.0	
	ハンドホール	H1-6(□600×600)	式	1.0	
	接地(ED, ELB)		極	2.0	

材料拾い出し表(1)

工事名 芦田川緑地かわまち広場照明施整備工事

名称	規格・寸法	補足	単位	自	端子盤	高欄(始点)	高欄(終点)	照明制御盤	HH1	HH2	PB3	PB4	PB4	小計
				至	高欄(始点)	高欄(終点)	照明制御盤	HH1	HH2	PB3	PB4	投光器下段	投光器上段	
				平面長		61.0	4.0	57.0	16.0	23.0		5.5	9.0	
				配線立下長										
				配線立上長	1.5						6.5			
				配管立下長			1.0							
				配管立上長	1.5		1.0				6.5			
EM-CETケーブル	38sq		m	管内	1.5	61.0	5.0							66.0
EM-CEケーブル	8sq-3C	照明電源×2本	m	管内				114.0	32.0	46.0	13.0			205.0
EM-CEケーブル	5.5sq-3C	防犯カメラ電源×1本	m	管内				57.0	16.0	23.0				96.0
EM-CEケーブル	2sq-3C	照明電源	m	管内								5.5	9.0	14.5
厚鋼電線管	G70		m	露出配管				1.0	1.0					2.0
厚鋼電線管	G54		m	露出配管		61.0	1.0							62.0
厚鋼電線管	G36		m	露出配管							6.5			6.5
厚鋼電線管	G28		m	露出配管				1.0	1.0					2.0
金属製可とう電線管	F2(63) 防水		m	露出配管	1.5		1.0							1.0
難燃性波付硬質合成樹脂管	FEP65		m	地中配管				56.0	16.0	22.0				94.0
難燃性波付硬質合成樹脂管	FEP50		m	地中配管			3.0							3.0
難燃性波付硬質合成樹脂管	FEP30	将来コンセント用空配管	m	地中配管				56.0	16.0	22.0				94.0
異種管接続管	FEP65用		か所					1.0	1.0					2.0
異種管接続管	FEP50用		か所				1.0							1.0
異種管接続管	FEP30用		か所					1.0	1.0					2.0
埋設標示シート	Wシート		m				3.0	56.0	16.0	22.0				97.0
配管支持金物	G54用		個			32.0								32.0
配管支持金物	G36用		個								4.0			4.0
照明制御盤	壁掛型		面					1.0						1.0
照明塔	鋼管ポール		式									1.0		1.0
ハンドホール	□200×250		式					1.0						1.0
ハンドホール	H1-6(□600×600)		式						1.0					1.0
接地(ED,ELB)			極				2.0							2.0

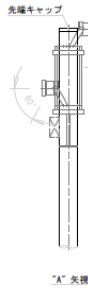
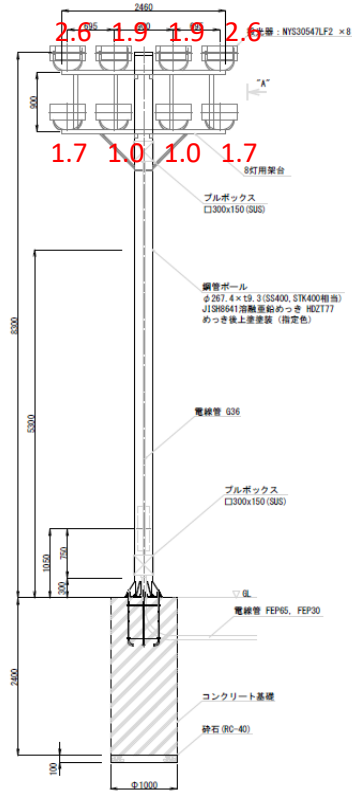
拾い図1



拾い図2

8灯用照明塔姿図 S=1:30

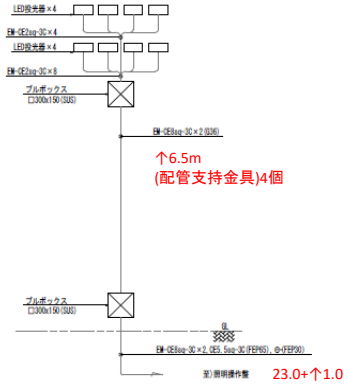
※スケートボードパーク内を照射方向として、角度をつけること



ホール下部詳細図 S=1:20



照明柱配線系統図



アンカーボルト詳細図 S=1:15

