



2024年度

熊野 17 号線

福山市 熊野 町 地内

通学路整備工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	第 1 回変更	
	工事延長	L=39.4m	
	道路幅員	W=2.6~2.8m	
	側溝工	L=41.5m	
	集水柵工	N=1基	
	路盤工	A=82m ²	
	表層工	A=82m ²	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、通学路整備工事（熊野17号線）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 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

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（一時的積））

- ・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 回世界パラ会議福山大会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 回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20 回世界パラ会議福山大会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。）

第3節 福山市週休2日モデル工事について

本工事は、福山市週休2日モデル工事の実施について対象外とします。

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 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 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%)	前世代
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

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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 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】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	4	m3			単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土質】					Y1E01010102 レベル4
		m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)					SPK24040002 00
	10	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	3	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
残土処理費 土砂	10	m3			F0000000001 00
残土処理費 石	3	m3			F000000100 00
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040020 00 単第0 -0005 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝 300×300×2000	11	m			SDT00015 00 単第0 -0006 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量	4	m			SDT00015 00 単第0 -0007 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量	4	m			SDT00015 00 単第0 -0008 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量	2	m			SDT00015 00 単第0 -0009 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量	4	m			SDT00015 00 単第0 -0010 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000 重量	4	m			SDT00015 00 単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000	4	m			SDT00015 00 単第0 -0012 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0013 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0014 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0015 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	26	枚			SDT00017 00 単第0 -0016 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	9	枚			SDT00017 00 単第0 -0017 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1E01090701 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断溝 U1 - B300-H350	2	m			V0001 00 単第0 -0018 表
側溝蓋 【蓋種類】		枚			Y1E01090702レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0022 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504レベル4
2号集水桝 B300-L300-H600	1	箇所			V0003 00 単第0 -0023 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040403レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	82	m2			SPK24040234 00 単第0 -0025 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040409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	82	m2			SPK24040241 00 単第0 -0026 表
雑工					Y1E0111 レベル2
取排水足場工・田面排水工	1	式			Y1E011101 レベル3
取排水足場工・田面排水工 【換算距離】	1	式			Y1E01110109レベル4
取排水足場工・田面排水工		m3			V0002 00
雑工	1	式			単第0 -0027 表 Y1E011103 レベル3
畦畔土留コン 【Co規格】	1	式			Y1E01110303レベル4
		m3			

本工事費 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 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0019 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			SPK24040155 00 単第0 -0020 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.9	m2			SPK24040034 00 単第0 -0021 表
田面排水ボックス 【アンカー形式, アンカー支柱間隔】 【アンカー材料規格】		箇所			Y1E01110307 レベル4
田面排水ボックス 600型	2	箇所			V000000100 00 単第0 -0032 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分, 工法区分】		m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	7	m3			SDT00031 00 単第0 -0033 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	83	m2			単第0 -0034 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)					SPK24040151 00
	7	m3			単第0 -0035 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離1.0km以下(0.3km超)					SPK24040151 00
	4	m3			単第0 -0036 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入					T9005 00
	16	t			

本工事費 内訳表

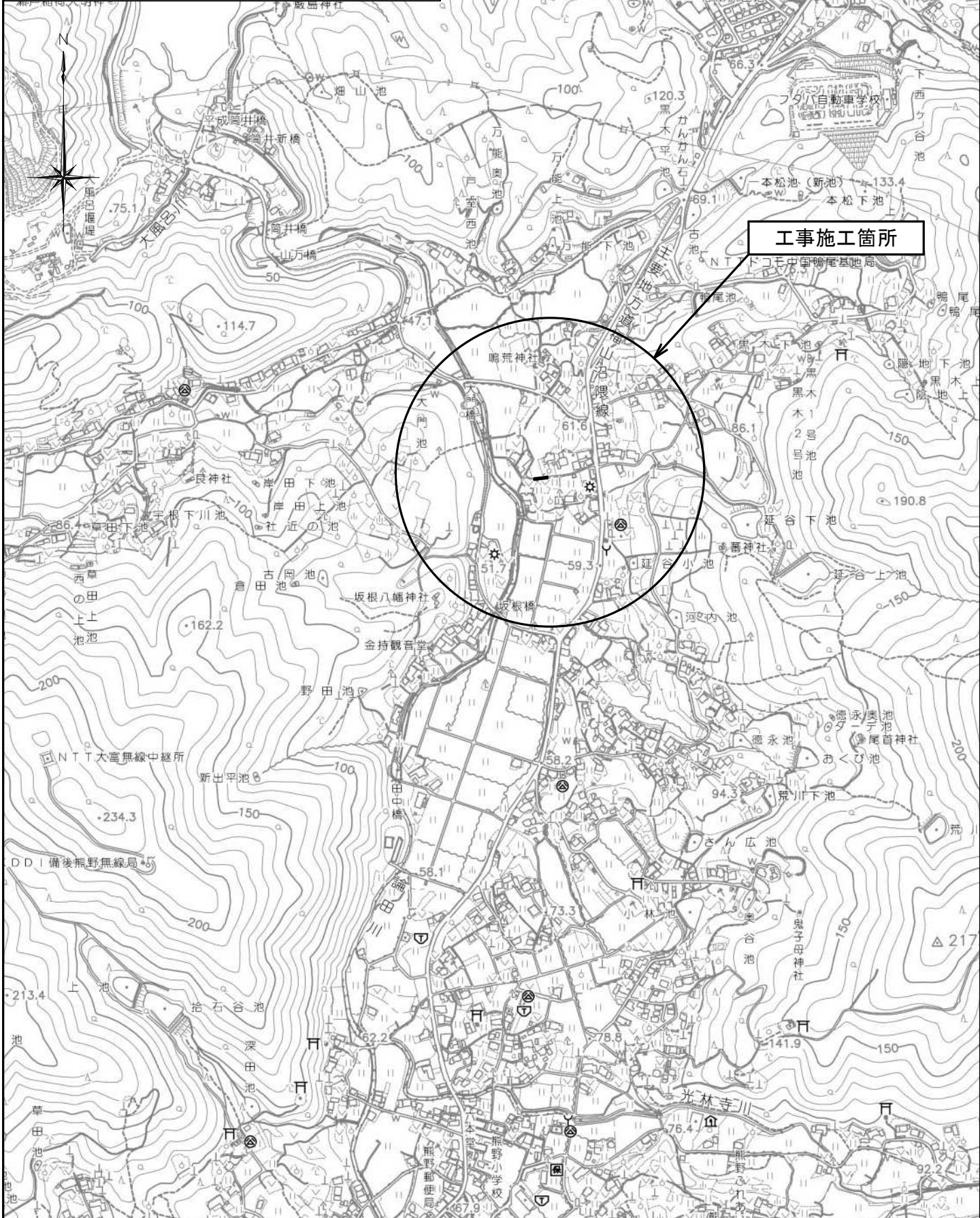
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	10	t			T9006 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	16	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

本工事費 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.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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 **					

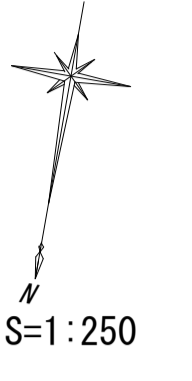
図面番号	1 / 9	縮 尺	S=1:10,000
工 種	通学路整備工事		
種 別	位置図	番号	1 / 1
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福 山 市			

令和6年度
国補



図面番号	2 / 9	縮尺	S=1:250
工種	通学路整備工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

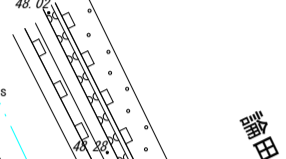
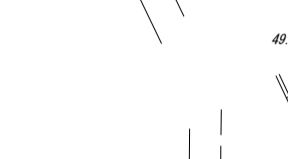
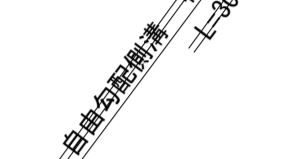
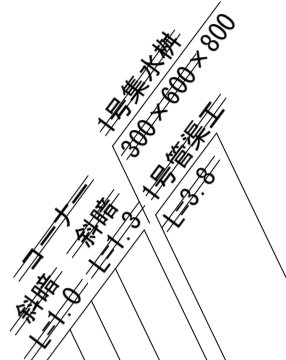
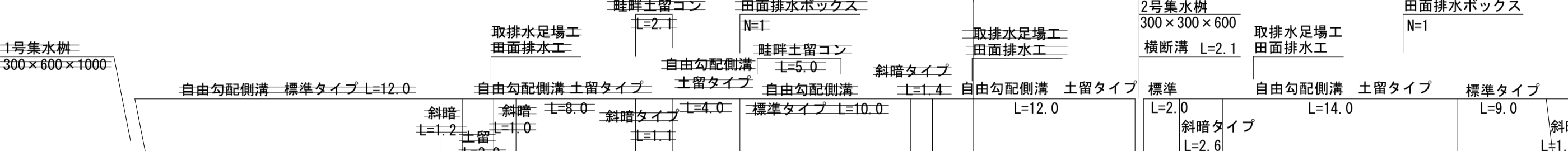
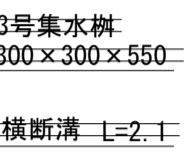
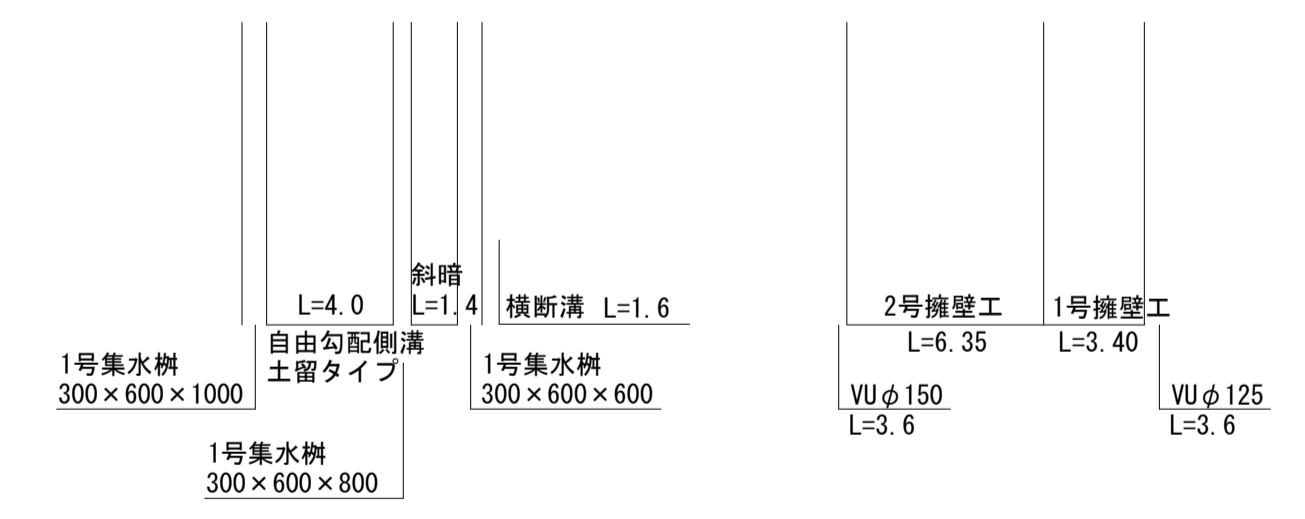
令和6年度
国補



工事延長 L=39.4m

工事起点

工事終点



Y=107400

X=171750

Y=171700

X=171650

X=171700

Y=171650

Y=107350

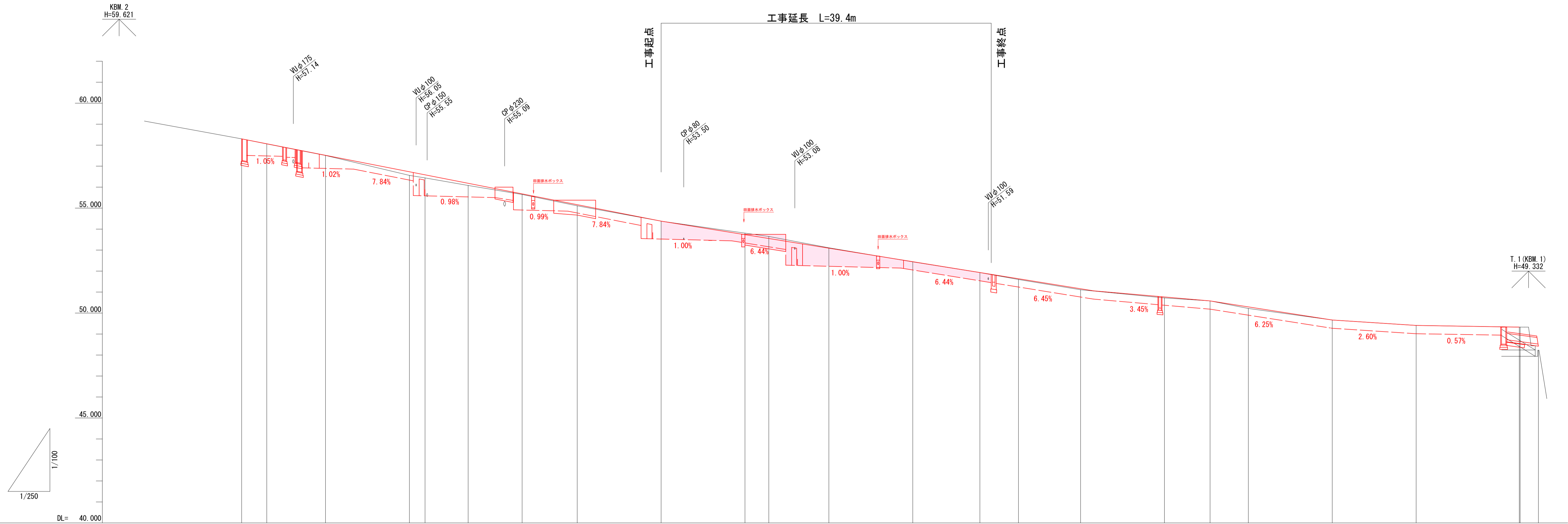
Y=107300

Y=107250

Y=107200

図面番号	3 / 9	縮尺	図示
工種	通学路整備工事		
種別	縦断面図	番号	1 / 1
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

令和6年度
国補

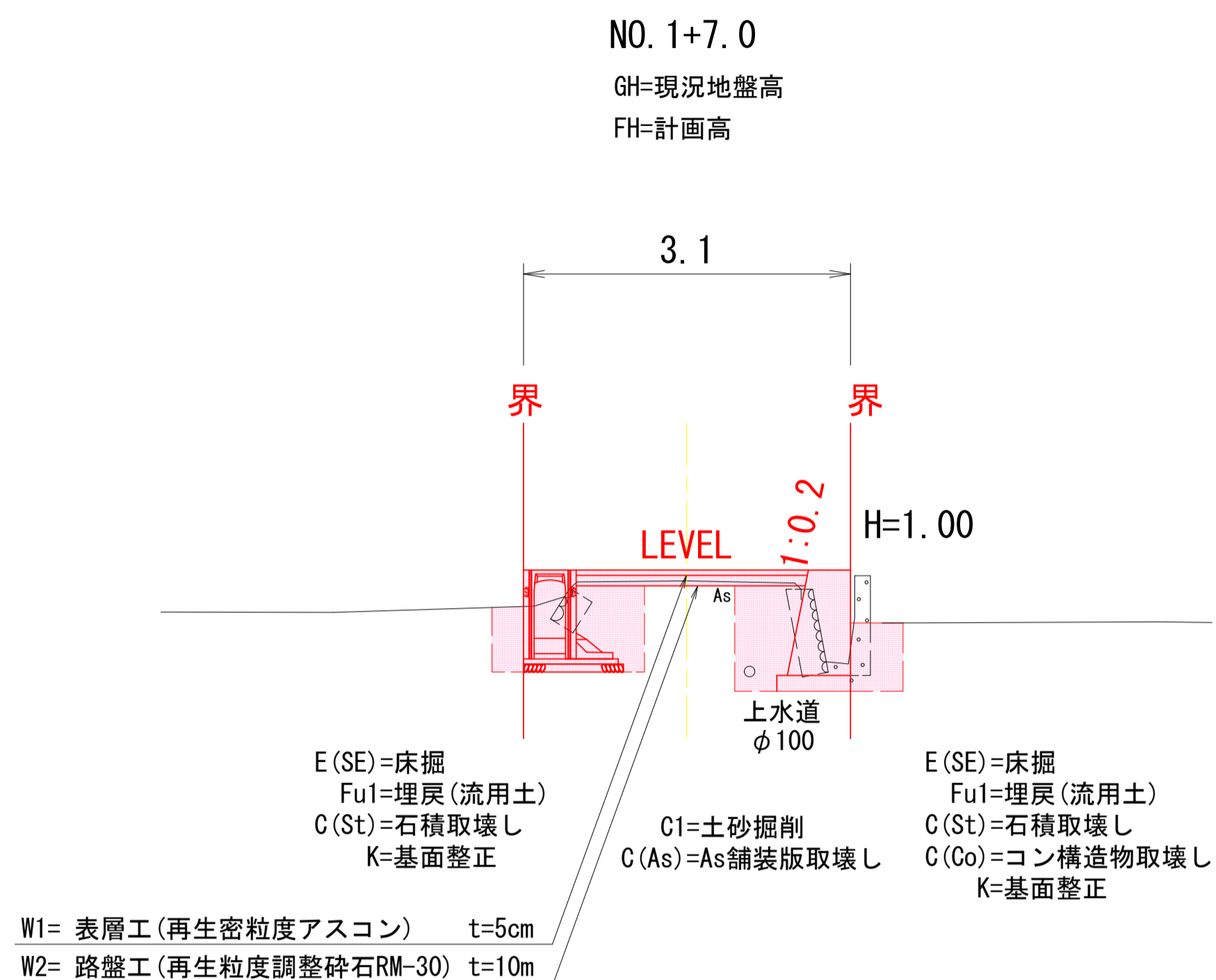


勾配図																							
計画高	58.300	58.065	57.516	56.732	56.586	56.183	55.679	55.164	54.380	53.736	53.553	53.092	52.447	51.932	51.636	51.159	50.768	50.580	50.295	49.670	49.410	49.330	49.330
盛土	0.000	0.005	0.006	0.172	0.146	0.103	0.029	0.054	0.000	0.007	0.002	0.036	0.049	0.048	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
切土										0.074	0.097	0.018											0.000
地盤高	58.30	58.06	57.51	56.56	56.44	56.08	55.65	55.11	54.38	53.81	53.65	53.11	52.44	51.93	51.60	51.11	50.72	50.58	50.22	49.67	49.41	49.33	48.23
追加距離	0.000	3.000	10.000	20.000	21.862	27.000	33.432	40.000	50.000	60.000	62.841	70.000	80.000	88.000	92.599	100.000	110.000	115.439	120.000	130.000	140.000	152.295	154.576
区間距離	0.000	3.000	7.000	10.000	1.862	5.138	6.432	6.568	10.000	10.000	2.841	7.159	10.000	8.000	4.599	7.401	10.000	5.439	4.561	10.000	10.000	12.295	2.176
測点	NO.0	NO.0+3.0	NO.0+10.0	NO.1	IP.1	NO.1+7.0	IP.2	NO.2	NO.2+10.0	NO.3	IP.3	NO.3+10.0	NO.4	NO.4+8.0	IP.4	NO.5	NO.5+10.0	IP.5	NO.6	NO.6+10.0	NO.7	IP.5	NO.7+12.4
曲率図																							

図面番号	4 / 9	縮尺	S=1:50
工種	通学路整備工事		
種別	標準横断面図	番号	1 / 1
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

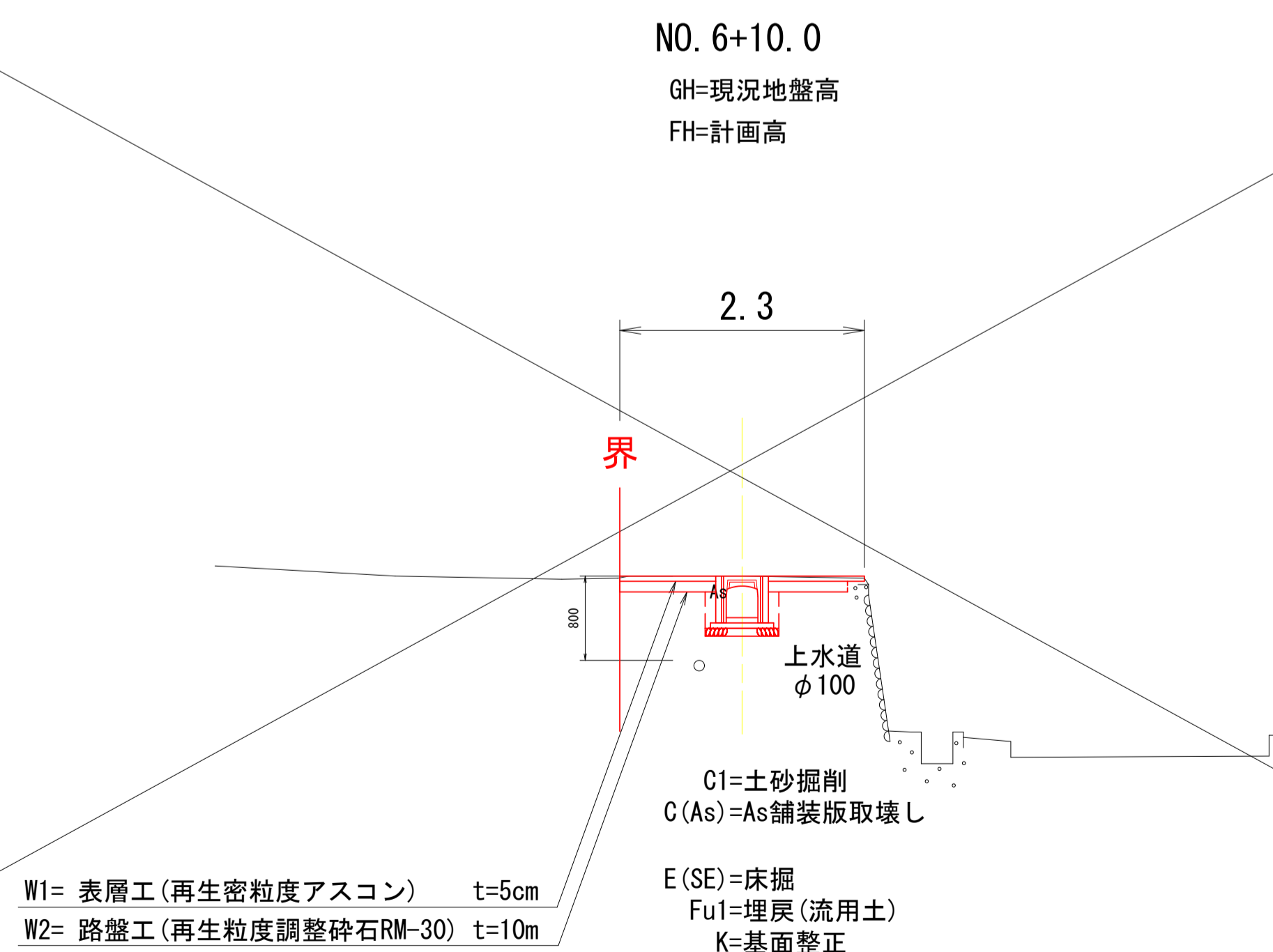
令和6年度
国補

標準横断面図



凡例

工種	記号	種別	規格
道路土工	C1	掘削(砂質土)	
作業土工	E (SE)	床掘り(砂質土)	
	Fu1	埋戻し(種別D)流用土	W1<1.0m W2<1.0m
	K	基面整正(砂質土)	
擁壁工	H	擁壁工直高	
舗装工 (As舗装)	W1	表層工	再生密粒度 As20 t=5cm
	W2	路盤工	再生粒度調整砕石 RM-30 t=10cm
構造物撤去工	C (As)	As舗装版取壊し	As舗装 t=50
	C (Co)	コン構造物取壊し	無筋コンクリート構造物
	C (St)	石積取壊し	石積み t=250
雑工	h	畦畔土留コン工直高	
	Fu (Co)	埋戻コンクリート工	



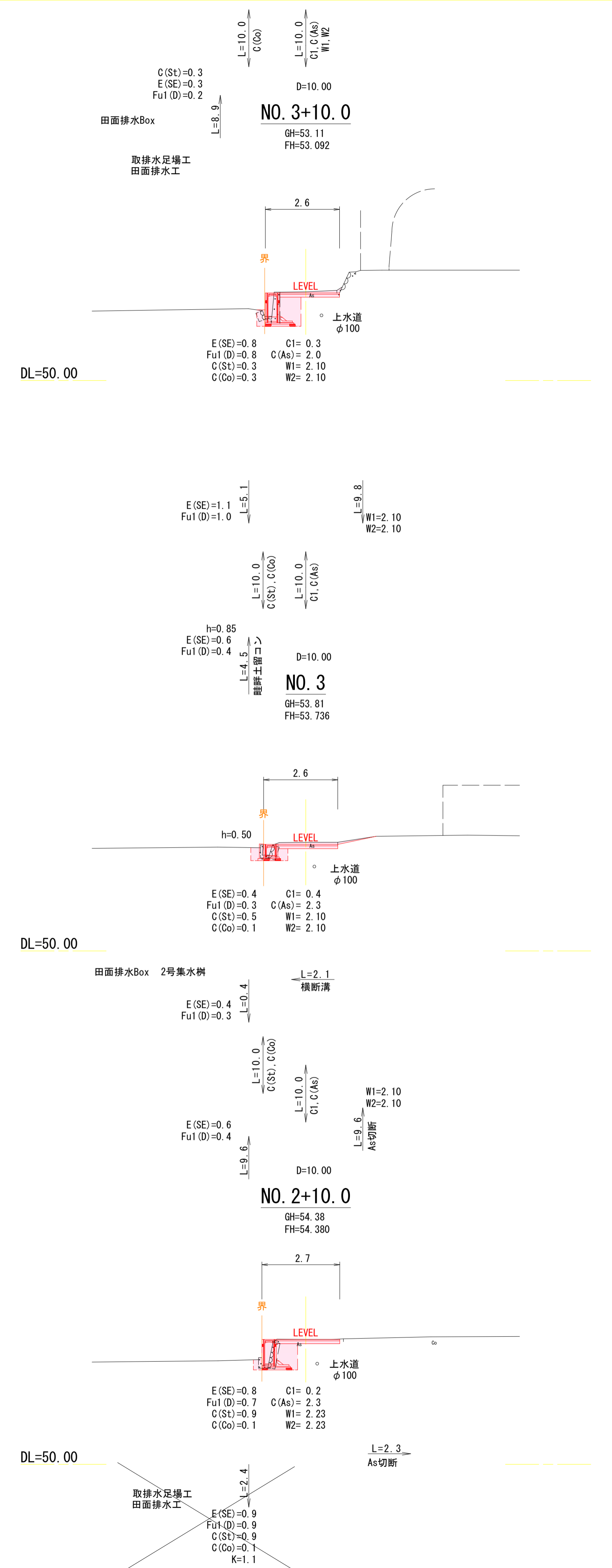
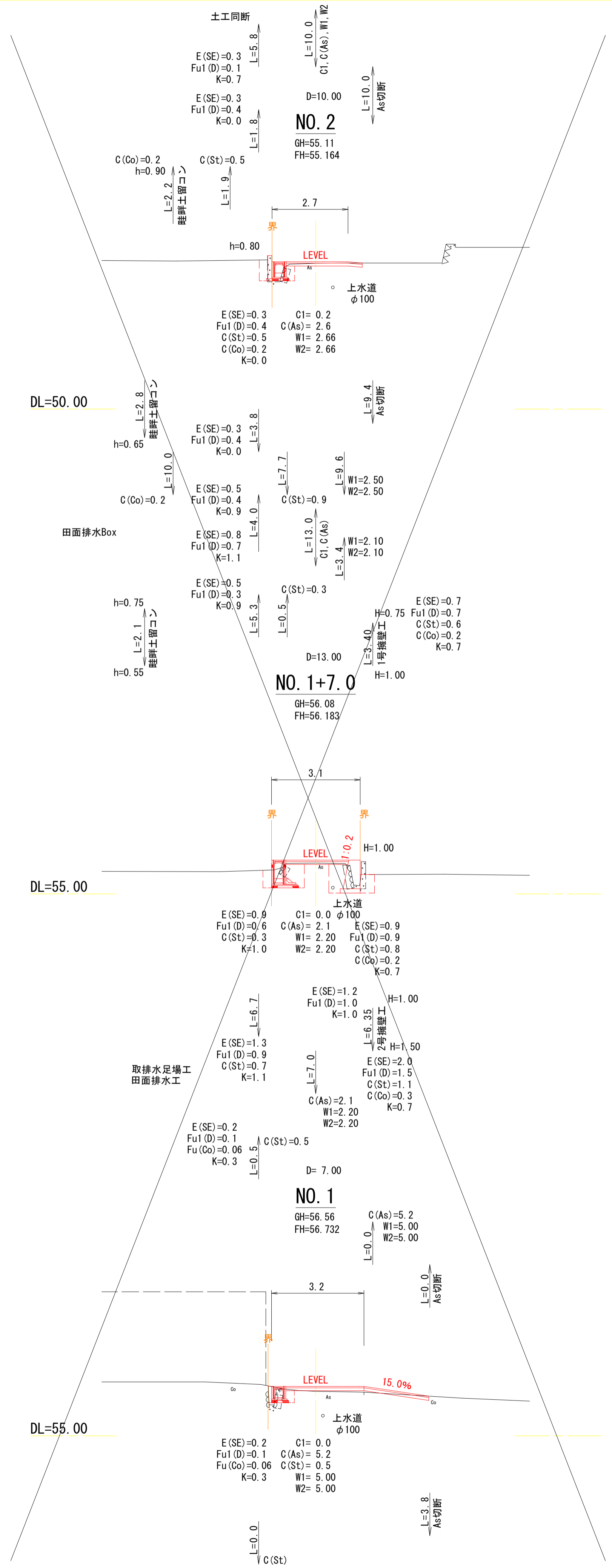
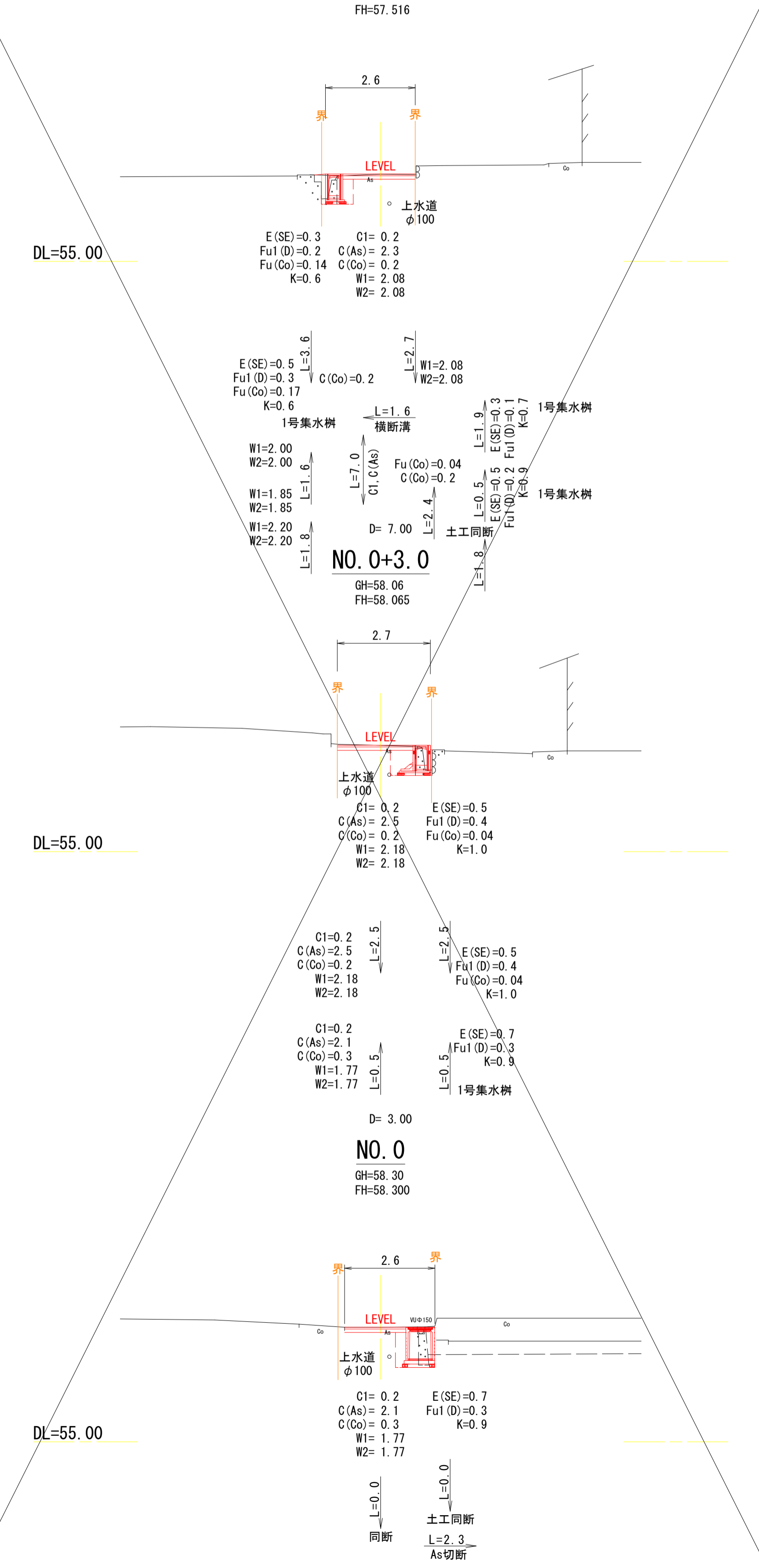
- ※ 地下埋設物の位置は施設管理台帳からの推定である。
- ※ 関係機関立会の上で試掘等により埋設位置を確認し、地下埋設物に注意して行うこと。
- ※ 工事区間において、上水道の地下埋設物が近接しているため、必要に応じて移設工事を確認すること。

図面番号	5	縮尺	S=1:100
工種	通学路整備工事		
種別	横断面図	番号	1/2
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町区内		
福山市			

令和6年度
国補

NO. 0~NO. 3+10.0

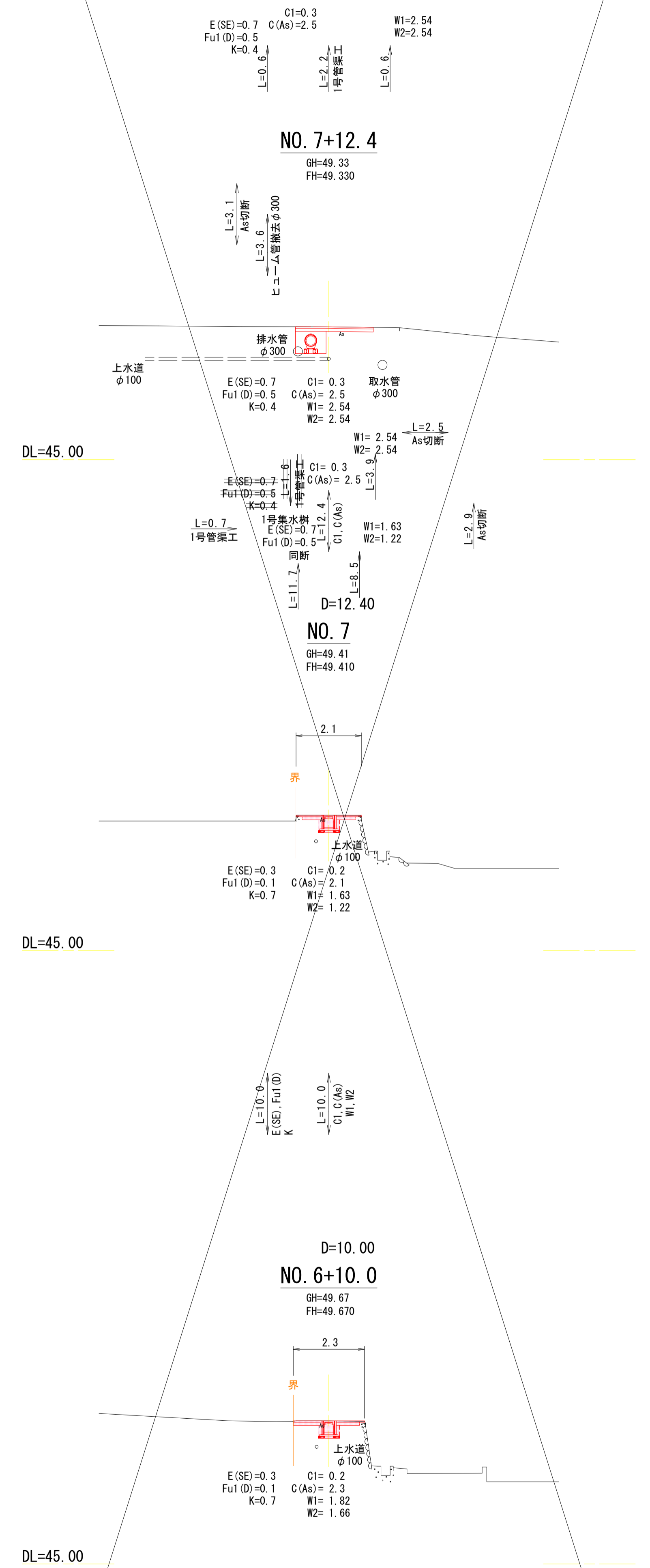
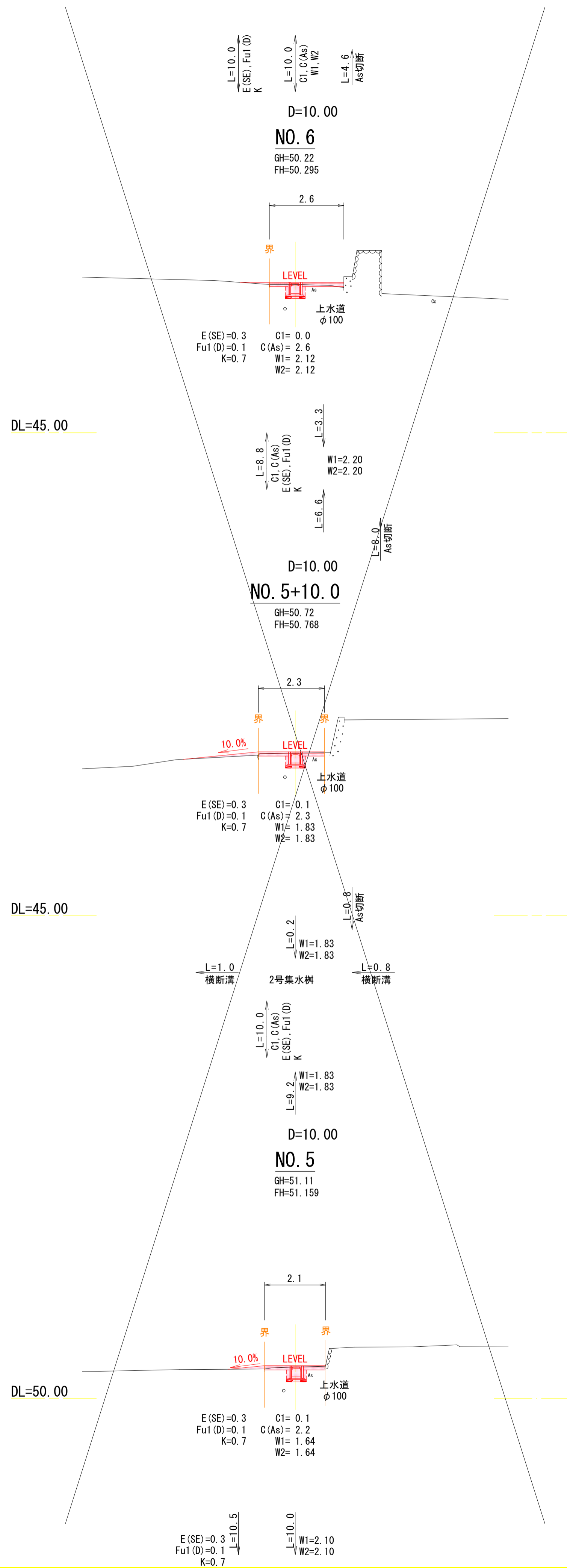
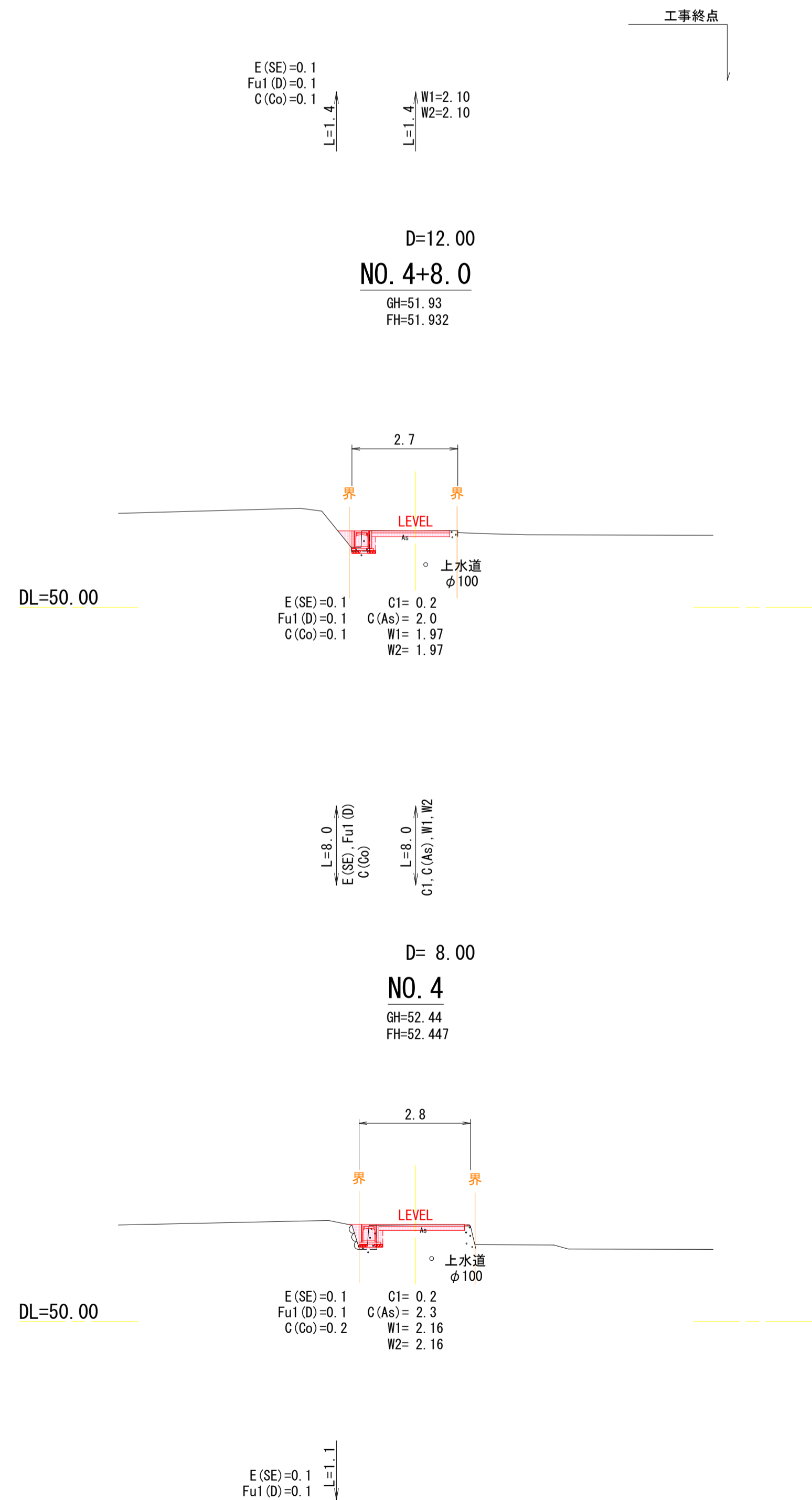
NO. 0+10.0



図面番号	6 / g	縮尺	S=1:100
工種	通学路整備工事		
種別	横断面図	番号	2 / 2
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

令和6年度
国補

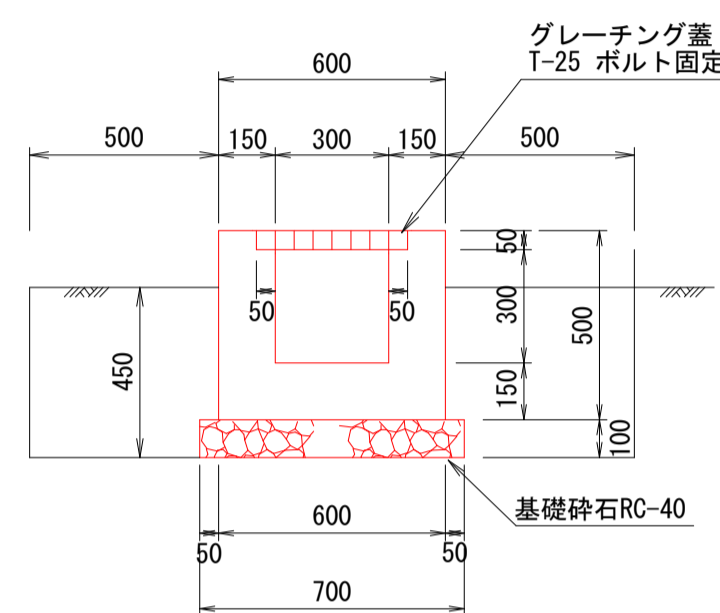
NO. 4~NO. 7+12.4



図面番号	7 / g	縮尺	図示
工種	通学路整備工事		
種別	構造図	番号	1 / 2
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

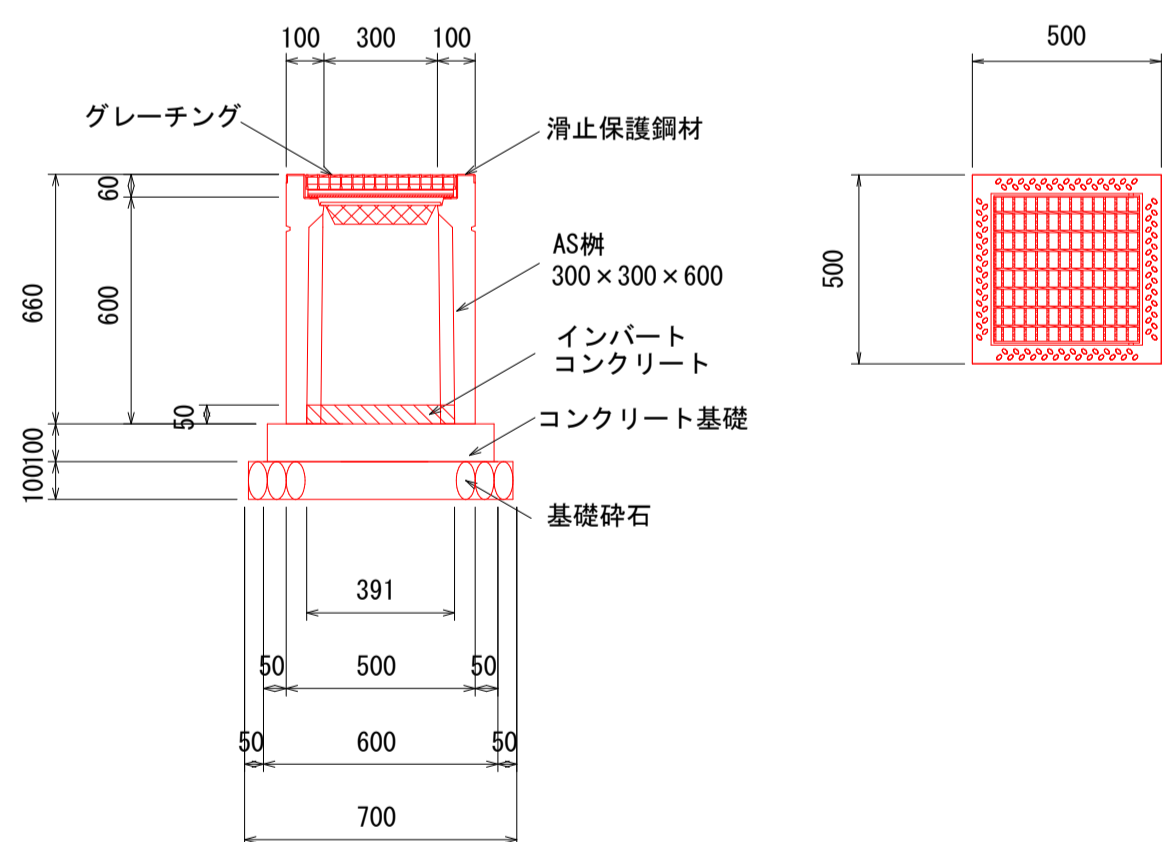
令和6年度
国補

横断溝 S=1:20 (U1-B300-H350)



種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.90
型枠	小型構造物	m ²	20.00
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	7.0
床掘		m ³	7.2
埋戻		m ³	4.4

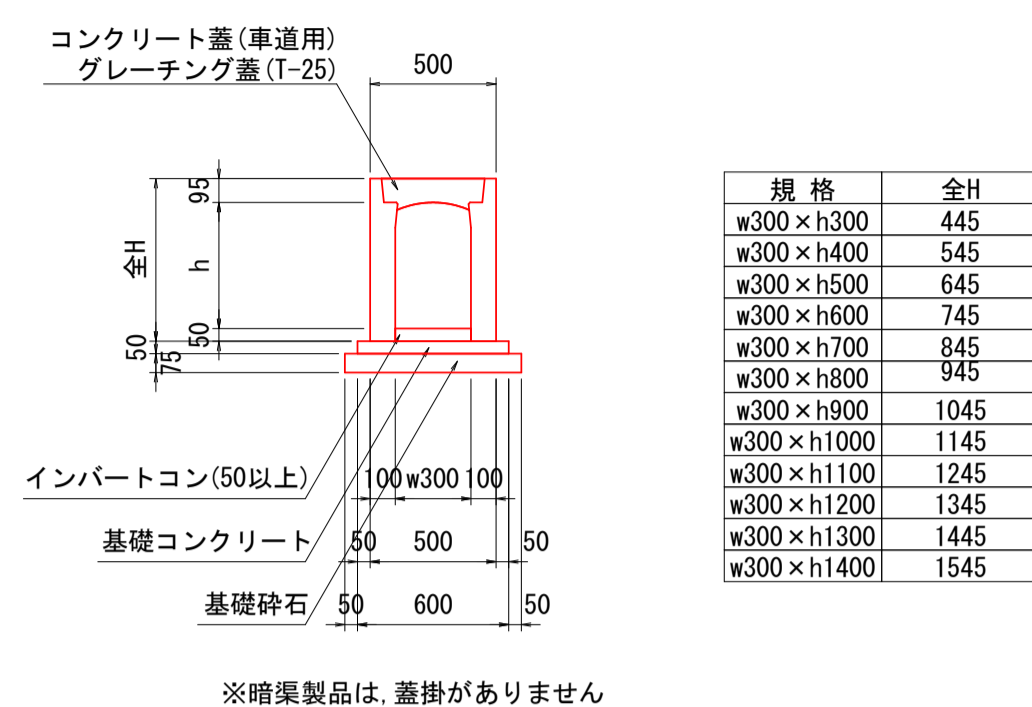
2号集水樹 S=1:20 (B300-L300-H600)



名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40	0.52 m ² 0.07 m ³
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.01 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.04 m ³
同上型枠		0.24 m ²
自由勾配側溝	300×300×600	1 基
グレーチング	300×300用	1 枚

自由勾配側溝 S=1:30

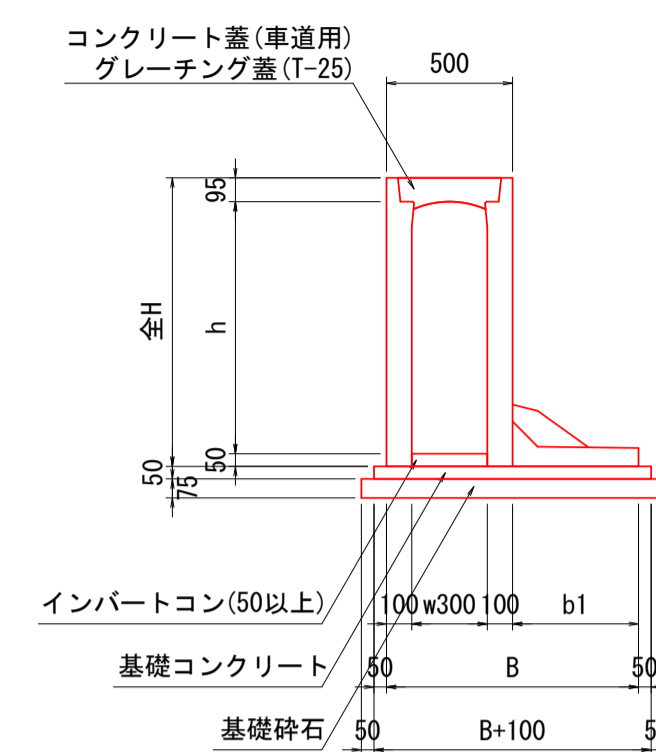
(標準、暗渠) 標準 w300×h



規格	全H
w300×h300	445
w300×h400	545
w300×h500	645
w300×h600	745
w300×h700	845
w300×h800	945
w300×h900	1045
w300×h1000	1145
w300×h1100	1245
w300×h1200	1345
w300×h1300	1445
w300×h1400	1545

名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40	7.00 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.53 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.30 m ³
同上型枠		1.00 m ²
自由勾配側溝	300×h×2000	5 本

土留 w300×h

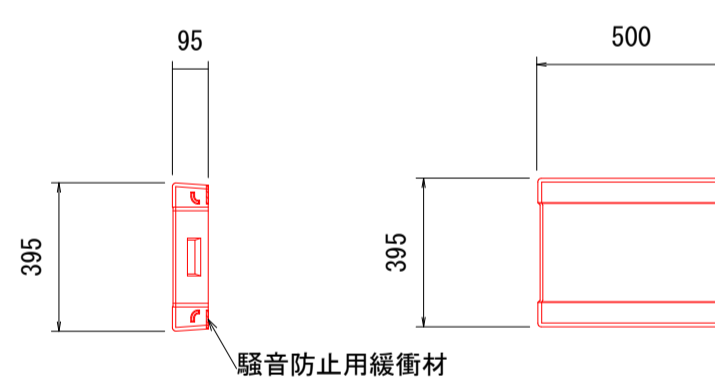


※h1200~1400は、分割式底版仕様となります
※インバートコンクリートを一度に投入すると、打設圧により側溝が変形する可能性があるため、250mm程度毎を目安に硬化を確認しながら投入して下さい。

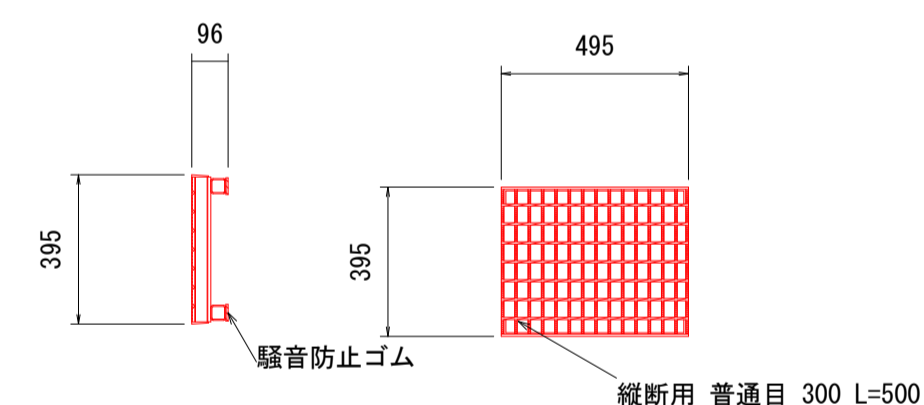
規格	全H	底版幅 b1	製品幅 B	参考重量 kg
w300×h400	545	300	800	565
w300×h500	645	350	850	641
w300×h600	745	400	900	706
w300×h700	845	450	950	781
w300×h800	945	500	1000	859
w300×h900	1045	550	1050	945
w300×h1000	1145	600	1100	1035
w300×h1100	1245	650	1150	1125
w300×h1200	1345	700	1200	1215
w300×h1300	1445	750	1250	1305
w300×h1400	1545	800	1300	1395

自由勾配側溝蓋 S=1:20

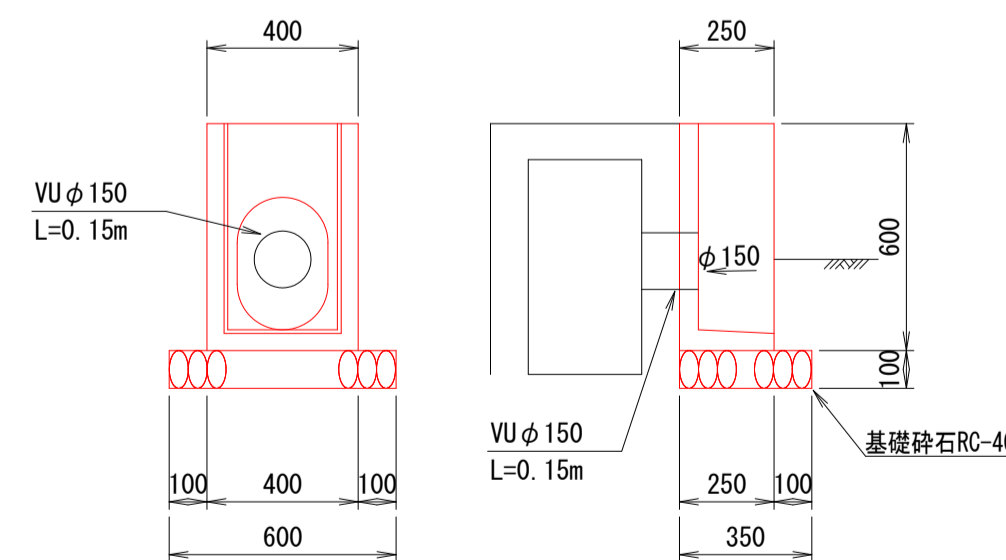
(標準)



(グレーチング)

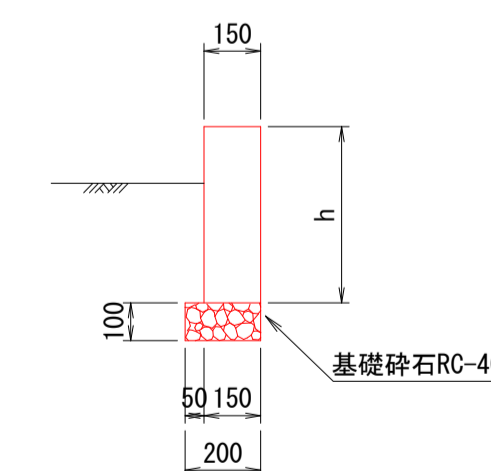


田面排水ボックス S=1:20



種別	規格	数量
基礎碎石	RC-40	0.2 m ²
本体	600型	1.0 個
VU管	φ150	0.15 m

畦畔土留コンクリート S=1:20

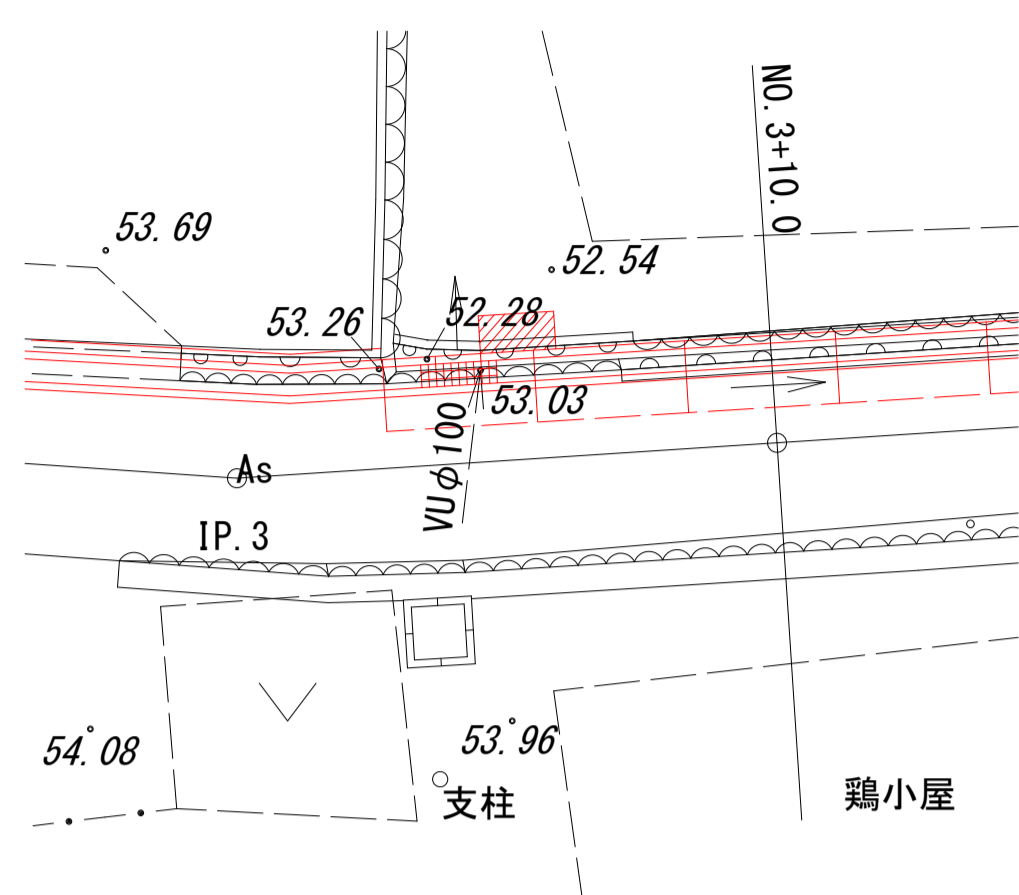


h	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m ³)	型枠 (m ²)	基礎碎石 RC-40 t=100 (m ²)
0.50	0.75	10.00	2.0
0.55	0.83	11.00	2.0
0.65	0.98	13.00	2.0
0.75	1.13	15.00	2.0
0.80	1.20	16.00	2.0
0.85	1.28	17.00	2.0
0.90	1.35	18.00	2.0

図面番号	8 / 9	縮尺	図示
工種	通学路整備工事		
種別	構造図	番号	2 / 2
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

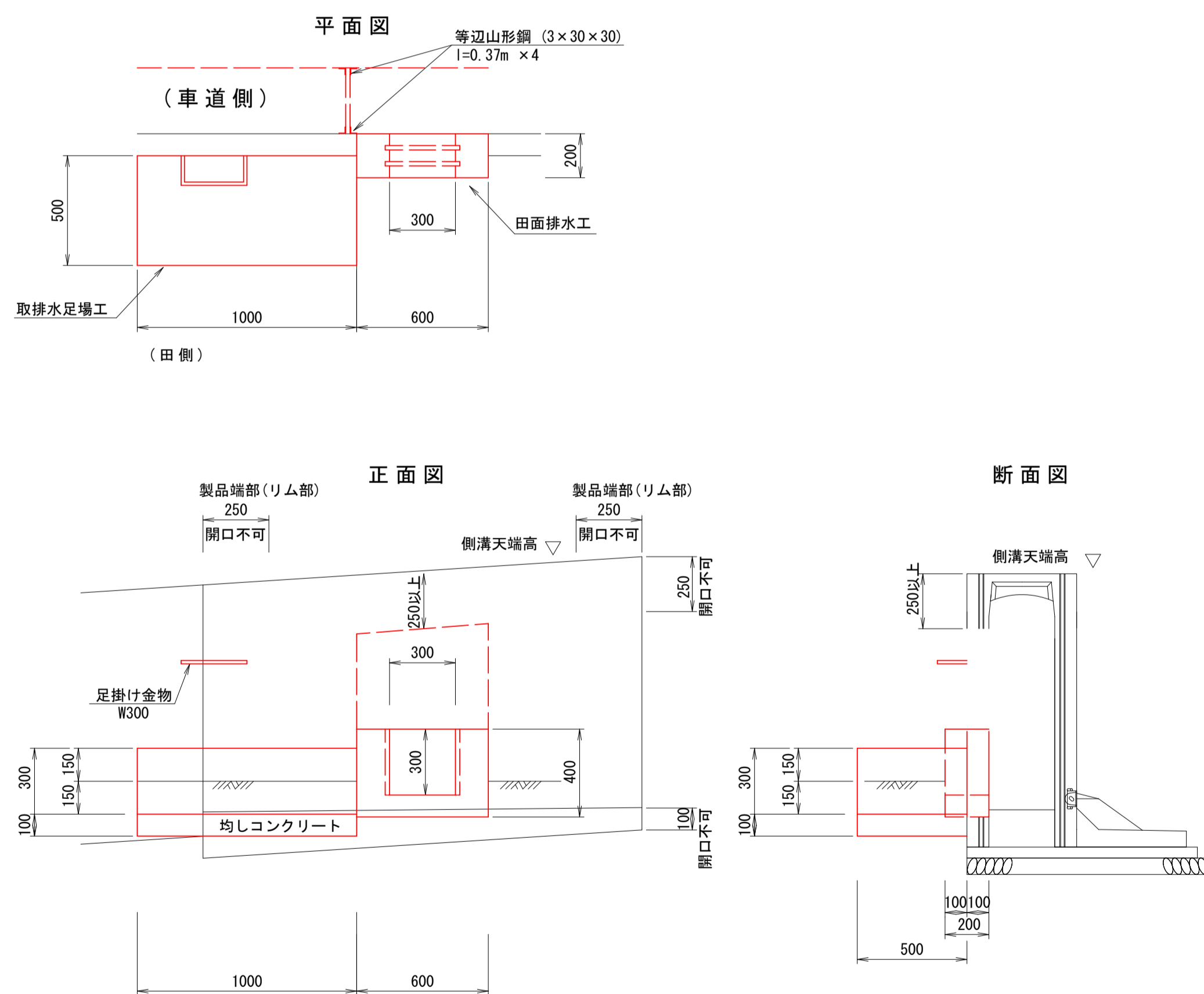


平面図 S=1:100



取排水足場工・田面排水工

S=1:20

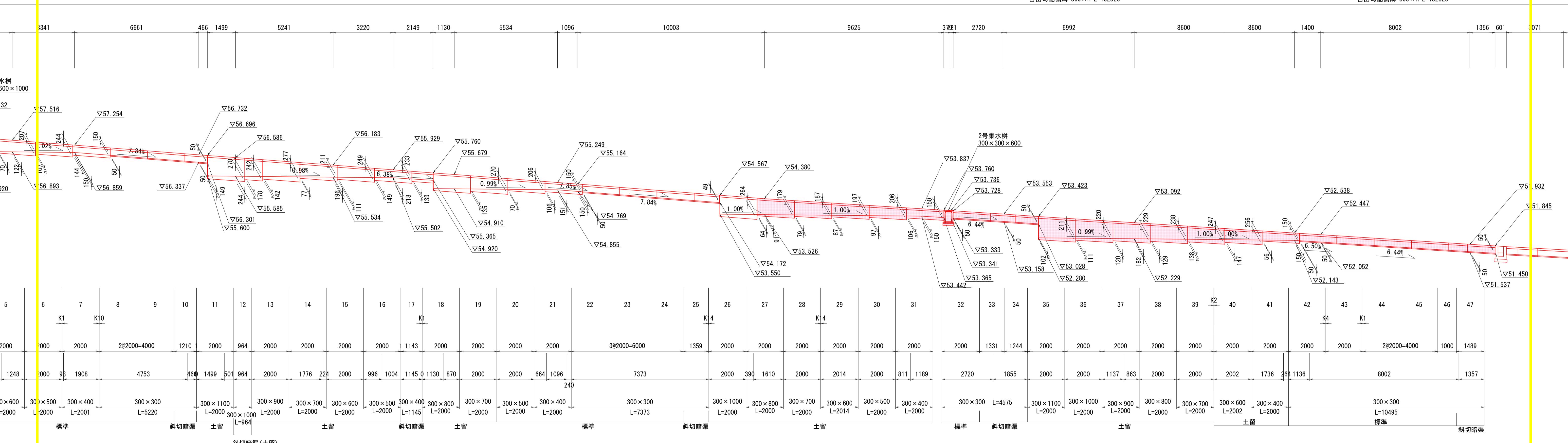
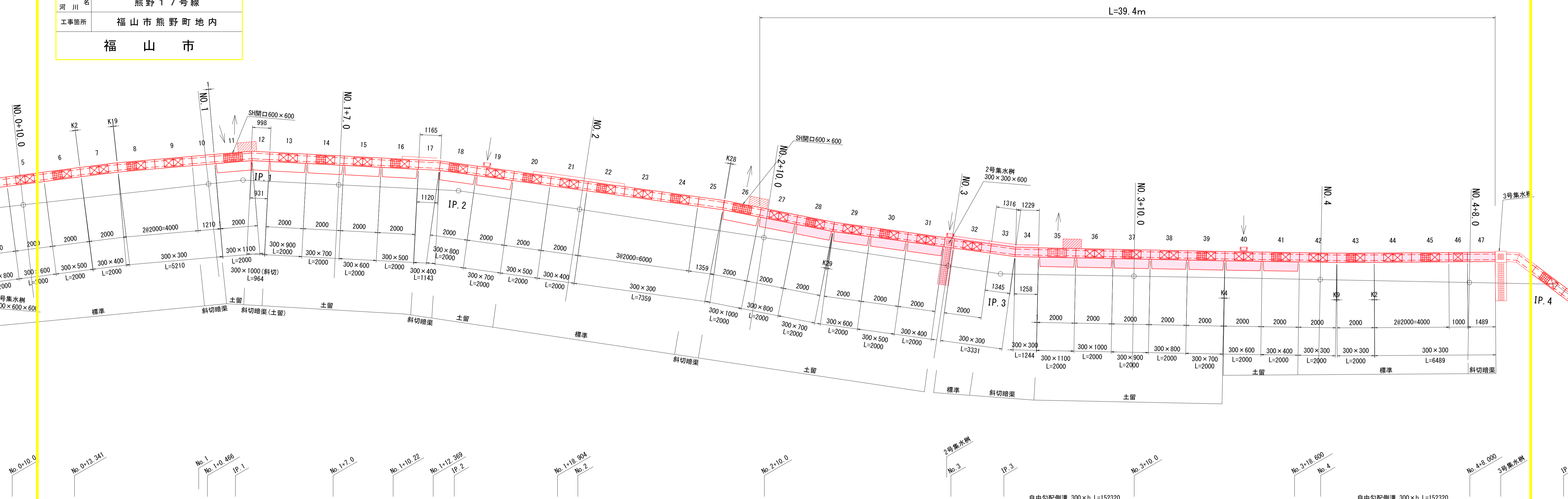


取排水足場工・田面排水工			1ヶ所当り
種別	規格	計算式	数量
取排水足場(3号)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.00 \times 0.50 \times 0.30$	0.15 m ³
型枠		$(0.40 + 1.00 + 0.50) \times 0.30$	0.57 m ²
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.00 \times 0.50 \times 0.10$	0.05 m ³
均し型枠		$(0.40 + 1.00 + 0.50) \times 0.10$	0.19 m ²
足掛け金具	製品用	W300 後付けタイプ	1.0 個
田面排水工			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.60 \times 0.40 \times 0.20 - 0.30 \times 0.30 \times 0.20$	0.03 m ³
型枠		$0.60 \times 0.40 \times 2 + 0.40 \times 0.20 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2$	0.62 m ²

※ 自由勾配側溝端部(リム部)b=250の部分、天端からh=275の部分および底端からh=100の部分は、二次製品の強度不足となるので、開口はおこなわない事。

図面番号	9 / g	縮尺	S=1:100
工種	通学路整備工事		
種別	自由勾配側溝割付図 (参考図)		番号 1 / 1
路線名	熊野17号線		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

令和6年度
国補



標準	斜切暗渠	土留	標準	斜切暗渠	土留	標準	斜切暗渠	土留	標準	斜切暗渠
----	------	----	----	------	----	----	------	----	----	------

以下 本工事費算出資料

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

1

m3 当り

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%

標準単価:

883.23000

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] 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=5 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

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%

標準単価:

1,236.50000

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] 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=12 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

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%

標準単価:

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

埋戻し
土砂

SPK24040020

単第0 -0005 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

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%

標準単価:

3,871.10000

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
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

自由勾配側溝
300×300×2000

SDT00015

単第0 -0006 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*300*2000 参考質量322kg	0.500	本			
再生クラッシュラン 40~0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=1 300×300×2000 F=1 - I=0.71 基礎砕石の設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			L=0.78 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0007 表

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×300 暗渠型	0.500	本			
再生クラッシャー 40～0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=3 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=1 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000 重量 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0008 表

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×400 土留型 L=2,0000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40～0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=11 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=1 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000 重量 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0009 表

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×500 土留型 L=2,0000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40～0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=1 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000 重量 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0010 表

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×600 土留型 L=2,0000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40～0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=1 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000 重量 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0011 表

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×700 土留型 L=2,0000	0.500	本			
再生クラッシャー 40～0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=14 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=1 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000 重量 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0012 表

自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×800 土留型 L=2,0000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40～0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=15 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=2 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0013 表

自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×900 土留型 L=2,0000	0.500	本			
再生クラッシャー 40～0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=16 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=2 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0014 表

自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×1000 土留型 L=2,0000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40~0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=17 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=2 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0015 表

自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 300×1100 土留型 L=2,0000	0.500	本			
再生クラッシャー 40～0mm 小型車割増	0.085	m3			
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)	0.083	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.083	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=18 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=2 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.71 L=0.78	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0019 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

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%

標準単価:

33,825.00000

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
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=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0020 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

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:

8,483.40000

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
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

頁0 -0044

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0021 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

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 小型車割増	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 -0048

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0024 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 15.89%

労務構成比:

80.76%

材料構成比:

3.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,153.70000

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	12.82%		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)	46.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.92%		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	2.70%		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 -0050

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0025 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		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	3.13%		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	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0025 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm 小型車割増	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		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=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【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

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0026 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

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0026 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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.40%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 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 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 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 -0029 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

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
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=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0030 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

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:

4,714.10000

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
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

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0034 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

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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0035 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km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:

2,808.10000

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
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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離1.0km以下(0.3km超)

材料構成比: 9.08%

単第0 -0036 表

1
標準単価:

m3 当り

2,012.70000

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] 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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=3 運搬距離1.0km以下(0.3km超)		

工事数量総括表

工事名		熊野17号線				事業区分		道路
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	設計	道路改良
								摘要
本工事費	道路工							
	道路土工							
		掘削工						
			土砂掘削	小規模(砂質土)	m3	10.6	10	計第1表
			石掘削	小規模(石積)	m3	3.4	3	計第1表
		残土処理工						
			運搬費	土砂	m3	12.1	10	土量配分表
			運搬費	石	m3	3.4	3	土量配分表
			受入費	土砂	m3	12.1	10	土量配分表
			受入費	石	m3	3.4	3	土量配分表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	小規模(砂質土)	m3	21.4	20	計第2表
			埋戻し	小規模(砂質土)	m3	17.9	20	計第2表
		側溝工						
			自由勾配側溝工	標準型 B300-H300	m	11.0	11	計第4表
				斜切暗渠型 B300-H300	m	4.1	4	計第4表
				土留型 B300-H400	m	4.0	4	計第4表
				土留型 B300-H500	m	2.0	2	計第4表
				土留型 B300-H600	m	4.0	4	計第4表
				土留型 B300-H700	m	4.0	4	計第4表
				土留型 B300-H800	m	4.0	4	計第4表
				土留型 B300-H900	m	2.0	2	計第4表
				土留型 B300-H1000	m	2.0	2	計第4表
				土留型 B300-H1100	m	2.0	2	計第4表
		側溝蓋		自由勾配側溝蓋 B300-L500コンクリート蓋	枚	26.0	26	計第4表
				自由勾配側溝蓋 B300-L500グレーチング並目	枚	9.0	9	計第4表
		現場打水路工						
			横断溝	U1-B300-H350	m	2.1	2	計第5表
			グレーチング蓋	300用 T-25ボルト固定 並目	m	2.1	2	計第5表
		集水樹工						
			2号集水樹	二次製品 B300-L300-H600 (196kg)	箇所	1.0	1	計第5表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			車道舗装 路盤工	再生粒度調整砕石 RM-30 t=10cm	m2	82.2	82	計第3表
			車道舗装 表層工	再生密粒度アスコン 仕上厚=5cm	m2	82.2	82	計第3表
	雑工							
		取排水足場工・田面排水工						
			取排水足場工・田面排水工	NO.3+10付近	式	1.0	1	
		雑工						
			畦畔土留コン					
				コンクリート(18N-8-40BB)	m3	0.5	0.5	計第7表
				型枠	m2	6.1	6	計第7表
				基礎砕石(RC-40 t=100)	m2	0.9	0.9	計第7表
		田面排水ボックス						
				600型	箇所	2.0	2	計第7表
	構造物撤去工							
		カッター切断						
			既設舗装切断	アスファルト舗装 15cm未満	m	11.9	12	計第6表
		構造物取壊し工						
			無筋構造物		m3	6.8	7	計第6表
			アスファルト舗装取壊し		m2	83.2	83	計第6表
		運搬処理工						
			殻運搬処理					
				無筋コンクリート殻	m3	6.8	7	計第6表
				アスファルト舗装取壊し t=5cm	m3	4.2	4	計第6表
		処分費						
			産業廃棄物処理					
				無筋コンクリート殻 6.8×2.35	t	16.0	16	
				アスファルト殻 4.2×2.35	t	9.9	10	

路線名 : 熊野17号線

土量配分表

発 生 土

流 用 土

道路土工(掘削土) C1

10.6 m³

(計第1表)

排水構造物工床掘 E(SE)

21.4 m³

(計第2表)

道路土工(石) C(st)

3.4 m³

(計第6表)

13.7 × 0.25

排水構造物工 埋戻し Fu

17.9 m³

(計第2表)

埋め戻し 19.9 × 0.9 = 17.9

= 3.4

= 10.6

21.4 - 19.9 = 1.5

石処分

3.4	m ³
-----	----------------

土砂処分

12.1	m ³
------	----------------

計算表 第 3 表
舗装工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	W1				W2							
		補正距離	幅員	平均	数量	補正距離	幅員	平均	数量	補正距離		平均	数量
NO. 2+10.0			2.23				2.23						
		9.6	2.10	2.17	20.8	9.6	2.10	2.17	20.8				
			2.10	2.10			2.10	2.10					
NO. 3+10.0		9.8	2.10	2.10	20.6	9.8	2.10	2.10	20.6				
NO. 4		10.0	2.16	2.13	21.3	10.0	2.16	2.13	21.3				
NO. 4+8.0		8.0	1.97	2.07	16.6	8.0	1.97	2.07	16.6				
		1.4	2.10	2.04	2.9	1.4	2.10	2.04	2.9				
合計					82.2				82.2				

計算表 第 4 表

自由勾配側溝工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	標準型W300		標準型W300		標準型W300		斜切暗渠型W300					
		h300	h400	h500	h600	h800		h300	h400	h1000			
NO. 0													
NO. 0+3.0													
NO. 0+10.0													
NO. 1													
NO. 1+7.0													
NO. 2													
NO. 2+10.0													
NO. 3													
NO. 3+10.0		2.0						2.6					
NO. 4		2.0											
NO. 4+8.0		7.0						1.5					
合計		11.0	0.0	0.0		0.0		4.1	0.0	0.0			

計算表 第 4 表

自由勾配側溝工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	土留型W300		土留型W300		土留型W300		土留型W300		土留型W300			
		h300	h400	h500	h600	h700	h800	h900	h1000	h1100			
NO. 0													
NO. 0+3.0													
NO. 0+10.0													
NO. 1													
NO. 1+7.0													
NO. 2													
NO. 2+10.0							2.0						
NO. 3			2.0	2.0	2.0	2.0							
NO. 3+10.0								2.0	2.0	2.0			
NO. 4			2.0		2.0	2.0	2.0						
NO. 4+8.0													
合計			4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0			

計算表 第 4 表

自由勾配側溝工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	底張コンクリート				基礎コンクリート				基礎砕石			
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量
			0.06				1.05				1.15		
NO. 2+10.0	W=300	0.39	0.09	0.08	0.03	0.39	1.05	1.05	0.41	0.39	1.15	1.15	0.4
	W=300	1.61	0.18	0.14	0.23	1.61	1.05	1.05	1.69	1.61	1.15	1.15	1.9
			0.08				1.00	1.03			1.10		
	W=300	2.00	0.19	0.14	0.28	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.10	1.10	2.2
			0.09				0.95	0.98			1.05		
	W=300	2.01	0.20	0.15	0.30	2.01	0.95	0.95	1.91	2.01	1.05	1.05	2.1
			0.10				0.95	0.95			1.05		
	W=300	2.00	0.21	0.16	0.32	2.00	0.95	0.95	1.90	2.00	1.05	1.05	2.1
			0.11				0.90	0.93			1.00		
	W=300	0.81	0.15	0.13	0.11	0.81	0.90	0.90	0.73	0.81	1.00	1.00	0.8
NO. 3	W=300	1.19	0.15	0.15	0.18	1.19	0.90	0.90	1.07	1.19	1.00	1.00	1.2
			0.05				0.60	0.75			0.70		
	W=300	4.58	0.05	0.05	0.23	4.58	0.60	0.60	2.75	4.58	0.70	0.70	3.2
			0.10				1.15	0.88			1.25		
	W=300	2.00	0.21	0.16	0.32	2.00	1.15	1.15	2.30	2.00	1.25	1.25	2.5
			0.11				1.10	1.13			1.20		
	W=300	2.00	0.22	0.17	0.34	2.00	1.10	1.10	2.20	2.00	1.20	1.20	2.4
小 計		18.59			2.34	18.59			16.96	18.59			18.8

計算表 第 4 表

自由勾配側溝工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	底張コンクリート				基礎コンクリート				基礎砕石			
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量
			0.12				1.05				1.15		
NO. 3+10.0	W=300	1.14	0.18	0.15	0.17	1.14	1.05	1.05	1.20	1.14	1.15	1.15	1.3
	W=300	0.86	0.23	0.21	0.18	0.86	1.05	1.05	0.90	0.86	1.15	1.15	1.0
			0.13				1.05				1.15		
	W=300	2.00	0.24	0.19	0.38	2.00	1.05	1.05	2.10	2.00	1.15	1.15	2.3
			0.14				1.00				1.10		
	W=300	2.00	0.25	0.20	0.40	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.10	1.10	2.2
			0.15				0.95				1.05		
	W=300	2.00	0.26	0.21	0.42	2.00	0.95	0.95	1.90	2.00	1.05	1.05	2.1
			0.06				0.90				1.00		
	W=300	1.74	0.15	0.11	0.19	1.74	0.90	0.90	1.57	1.74	1.00	1.00	1.7
	W=300	0.26	0.15	0.15	0.04	0.26	0.90	0.90	0.23	0.26	1.00	1.00	0.3
			0.05				0.60				0.70		
NO. 3+18.9~ NO. 4+9.4	W=300	10.50	0.05	0.05	0.53	10.50	0.60	0.60	6.30	10.50	0.70	0.70	7.4
小計		20.50			2.31	20.50			16.20	20.50			18.3
合計		39.09			4.65	39.09			33.16	39.09			37.1

計算表 第 5 表

排水構造物工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	1号集水榭			2号集水榭	3号集水榭	VU管		横断工	
		h600	h800	h1000			φ150	φ125	B300	グレーチング
NO. 0										
NO. 0+3.0										
NO. 0+10.0										
NO. 1										
NO. 1+7.0										
NO. 2										
NO. 2+10.0										
NO. 3					1.0				2.1	2.1
NO. 3+10.0										
NO. 4										
NO. 4+8.0										
合計					1.0				2.1	2.1

計算表 第 6 表

構造物取り壊し工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	アスファルト舗装取壊し C(As)				Asカッター切断							
		補正距離	断面	平均	数量			平均	数量			平均	数量
NO. 0													
NO. 0+3.0													
NO. 0+10.0													
NO. 1													
NO. 1+7.0													
NO. 2													
NO. 2+10.0			2.3						2.3				
NO. 3		10.0	2.3	2.30	23.0				9.6				
NO. 3+10.0		10.0	2.0	2.15	21.5								
NO. 4		10.0	2.3	2.15	21.5								
NO. 4+8.0		8.0	2.0	2.15	17.2								
合計					83.2				11.9				

計算表 第 7 表

雑工(畦畔土留コン)

各種数量計算書

測点	種類	壁高 (h)	コンクリート工 Cv				型枠損料 PL				基礎砕石工 Gw			
			補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量
NO. 1+7.0														
NO. 2														
NO. 3		0.50		0.08			1.0				0.2			
		0.85	4.5	0.13	0.11	0.50	4.5	1.7	1.35	6.1	4.5	0.2	0.20	0.9
合計			4.5			0.5				6.1				0.9

