

2026年度

山手水路・8-1

福山市 本郷 町 地内

水路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		第 1 回変更
	工事延長	L=49.7m	
	水路幅	W=1.2m	
	自由勾配側溝工	L=40.7m	
	上層路盤工	A=55m ²	
	表層工	A=64m ²	
	仮設工	一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、水路改良工事（山手水路・8-1）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8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な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 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
- ・内容：重機搬入に伴う工事用道路

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

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-08.08.01(0)		
諸経費体系	9 公共(011015～)		
	当世代		前世代
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分 I C T補正区分	06 水路工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 02 一般交通影響有り(2) 01 金銭的保証(0.04%) 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし		

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						
水路工事						レベル 1
土工	1		式			レベル 2
作業残土処理工	1		式			レベル 3
作業残土処理	1		式			レベル 4
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5.0km以下(4.0km超)	67		m3			00 単第 0 -0001号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる						
処分費 砂質土	67		m3			00
構造物撤去工	1		式			レベル 2

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
構造物取壊し工						レベル 3
舗装版切断	1		式			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	8		m			00 単第 0 -0002号表
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	3		m			00 単第 0 -0003号表
舗装版取壊し			m2			レベル 4
舗装版破碎積込(小規模土工) アスファルト舗装版	15		m2			00 単第 0 -0004号表
舗装版破碎積込(小規模土工) コンクリート+アスファルト (カバー) 舗装 障害等なし 舗装版厚15cm以上35cm以下	111		m2			00 単第 0 -0005号表
殻運搬・処理			m3			レベル 4
Co殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km超)	11		m3			00 単第 0 -0006号表

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
Co殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.2	m3			00 単第 0 -0007号表
As殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(1.0km超)	4.1	m3			00 単第 0 -0008号表
処分費対象額調整(直接工事費計上分) 「処分費等」の取扱いによる					
Co殻処分費 Co殻・無筋 舗装版破碎	26	t			00
Co殻処分費 Co殻・無筋 ヒューム管・土管	0.4	t			00
As殻処分費 As殻 舗装版破碎	9.7	t			00
排水構造物撤去工	1	式			レベル3
構造物撤去		m			レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工 土管φ90撤去	0.01	m3			00 単第 0 -0009号表

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
	構造物とりこわし工(無筋構造物)									00	
	機械施工 ヒューム管φ150撤去	0.06	m3							単第 0 -0010号表	
	構造物とりこわし工(無筋構造物)									00	
	機械施工 ヒューム管φ300撤去	0.1	m3							単第 0 -0011号表	
開渠工										レベル 2	
		1	式								
作業土工										レベル 3	
		1	式								
床堀										レベル 4	
			m3								
	床掘り 土砂 上記以外(小規模)									00	
		94	m3							単第 0 -0012号表	
埋戻										レベル 4	
			m3								
	機械併用埋戻(小規模土工)									00	
		24	m3							単第 0 -0013号表	
間詰	コンクリート									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
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設									00	
	2.1		m3						単第 0 -0016号表	
プレキャスト開渠工									レベル 3	
	1		式							
2号自由勾配側溝									レベル 4	
			m							
2号自由勾配側溝 材料別途 1000<重量≤2000									00	
	40.7		m						単第 0 -0017号表	
2号自由勾配側溝 材料費									00	
	1		式						単第 0 -0018号表	
自由勾配側溝蓋（1200用） 材料別途 40<重量≤170									00	
	21		枚						単第 0 -0019号表	
自由勾配側溝蓋グレーチング蓋（1200用） 材料別途 40<重量≤170									00	
	9		枚						単第 0 -0020号表	
擁壁工									レベル 2	
	1		式							
現場打擁壁工									レベル 3	
	1		式							

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
コンクリート擁壁			m3			レベル 4
擁壁コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.7		m3			00 単第 0 -0021号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7.3		m2			00 単第 0 -0022号表
鉄筋工 SD295_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.01		t			00 単第 0 -0023号表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	67		孔			00
;SPK25040114準用 コンクリートはつり (人力) 壁 平均はつり厚3cm<t≤6cm	6.7		m2			00 単第 0 -0024号表
道路復旧工	1		式			レベル 2
アスファルト舗装工	1		式			レベル 3
上層路盤			m2			レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0008

[illegible]

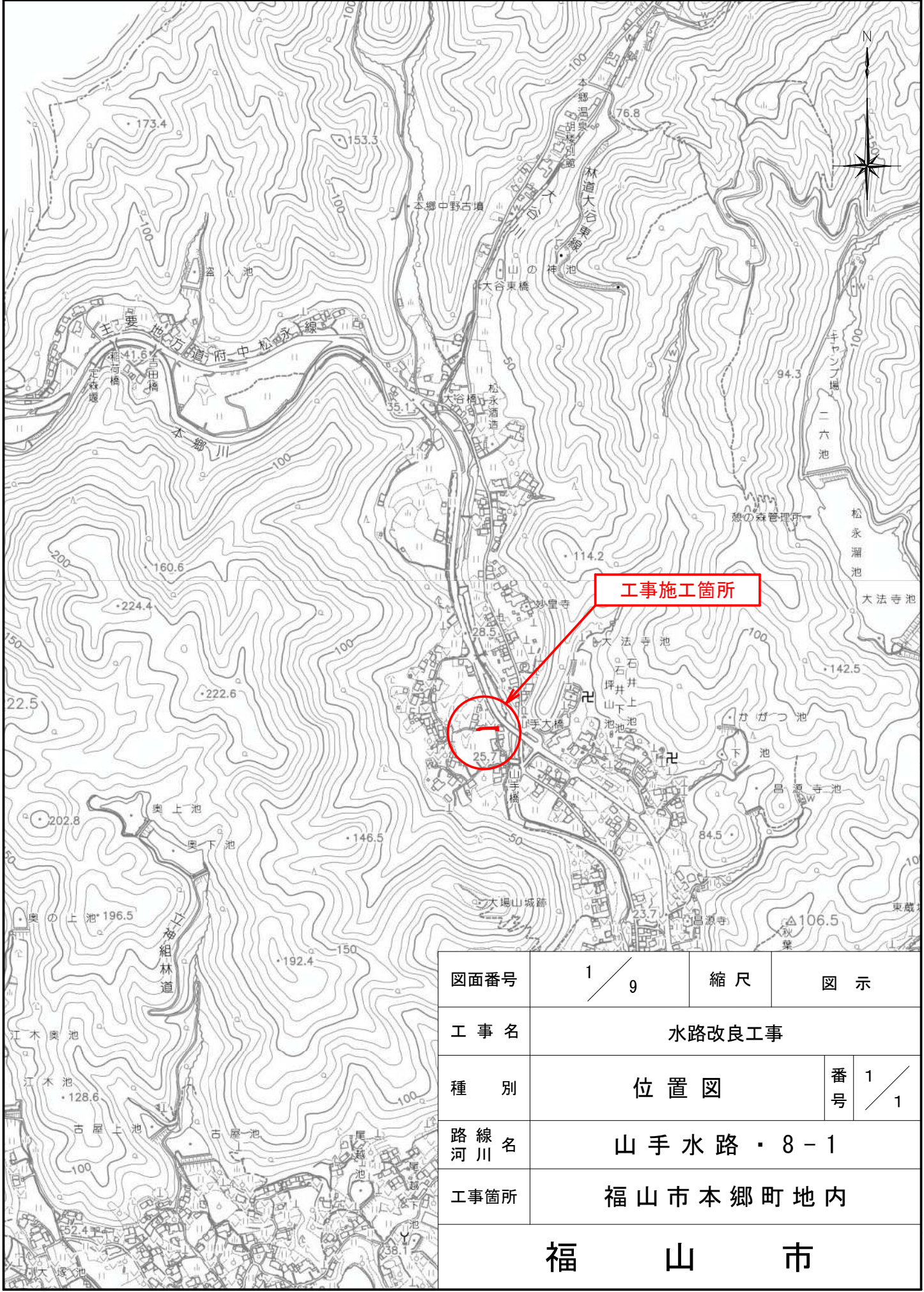
本工事費

内訳表

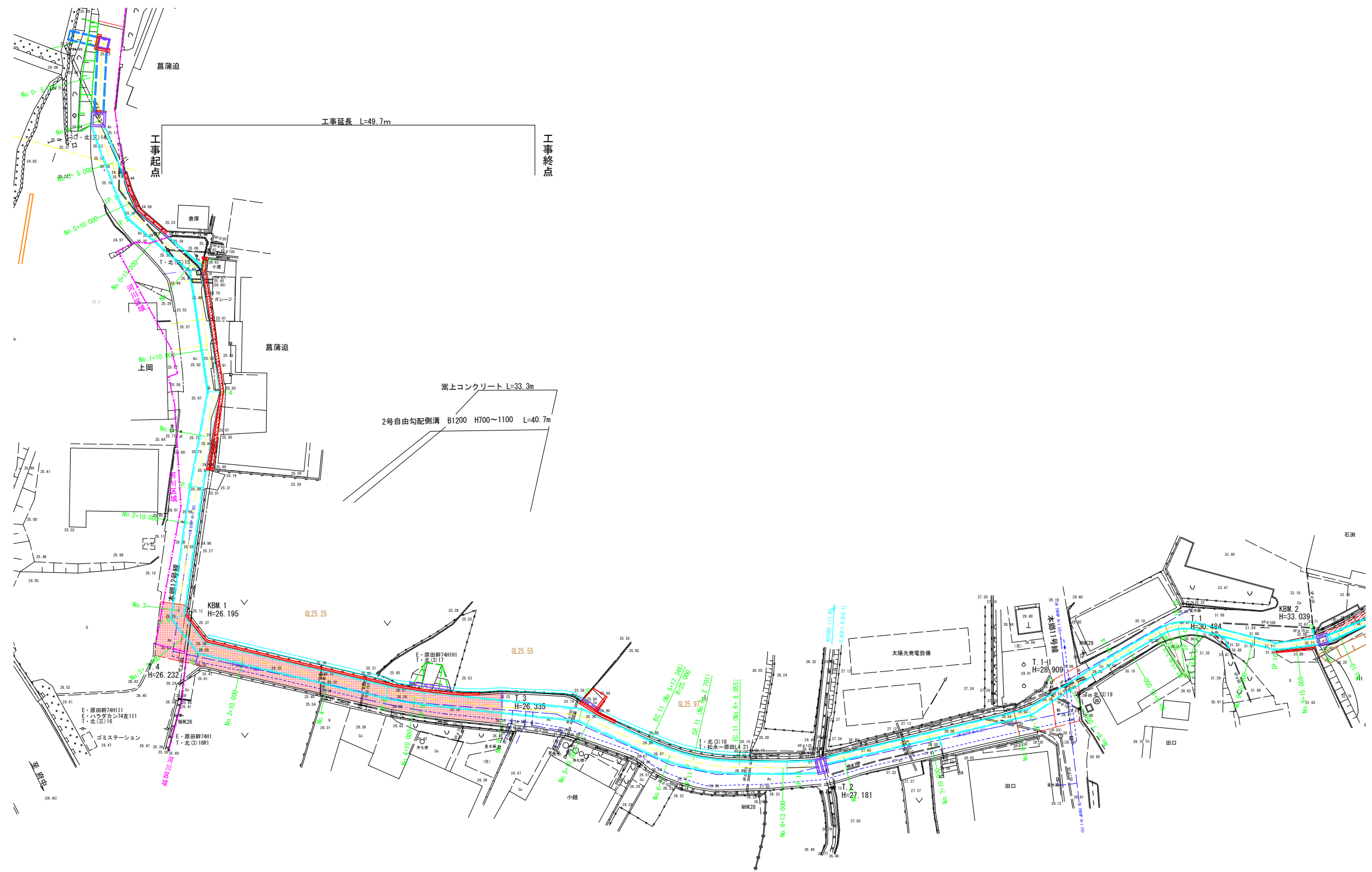
頁0 -0009

[illegible]

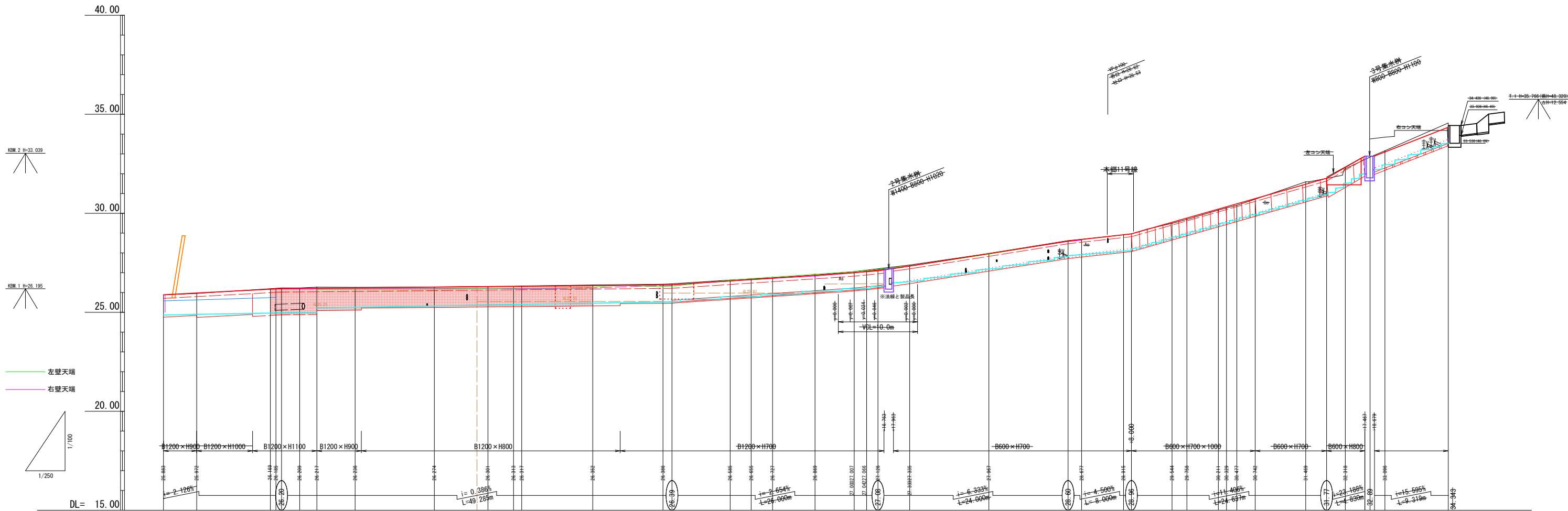
位置図 S=1/10,000



図面番号	1 / 9	縮 尺	図 示	
工 事 名	水路改良工事			
種 別	位 置 図		番 号	1 / 1
路 線 名 河 川	山 手 水 路 ・ 8 - 1			
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内			
福 山 市				

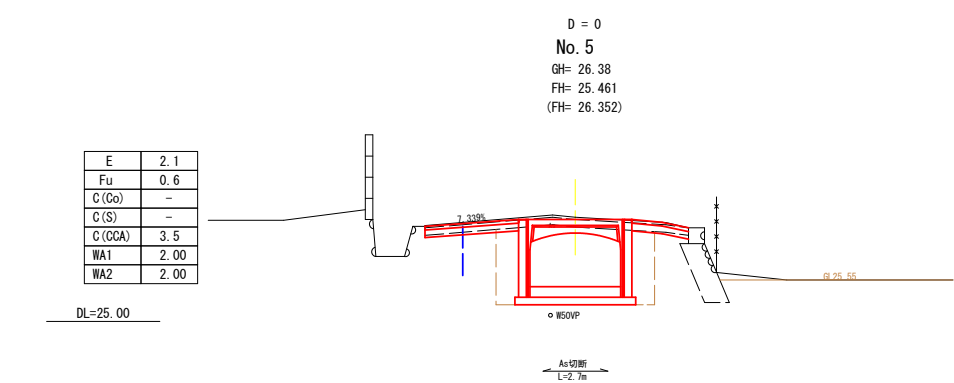
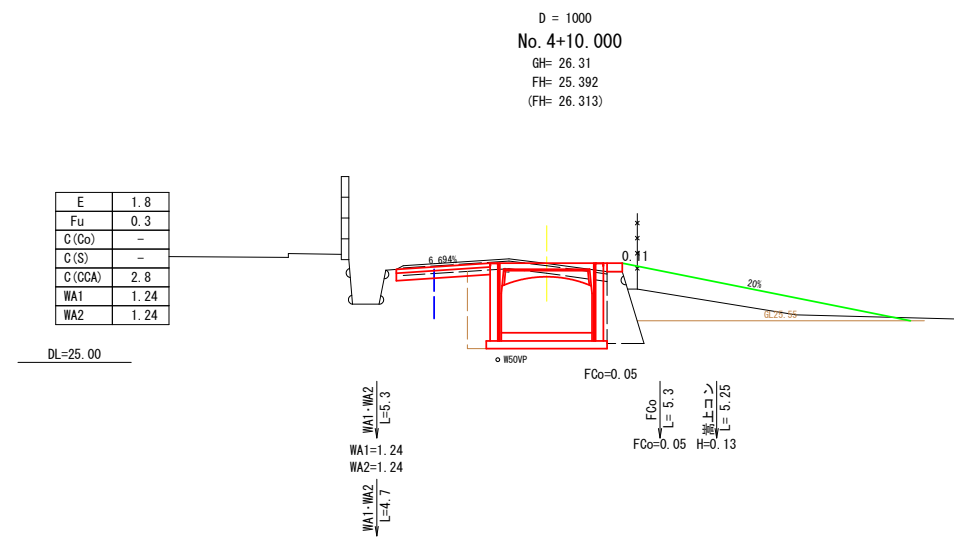
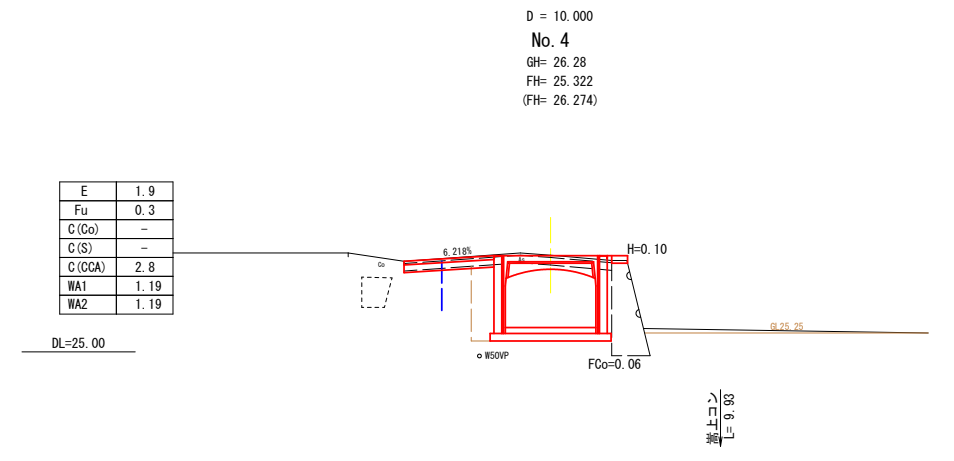
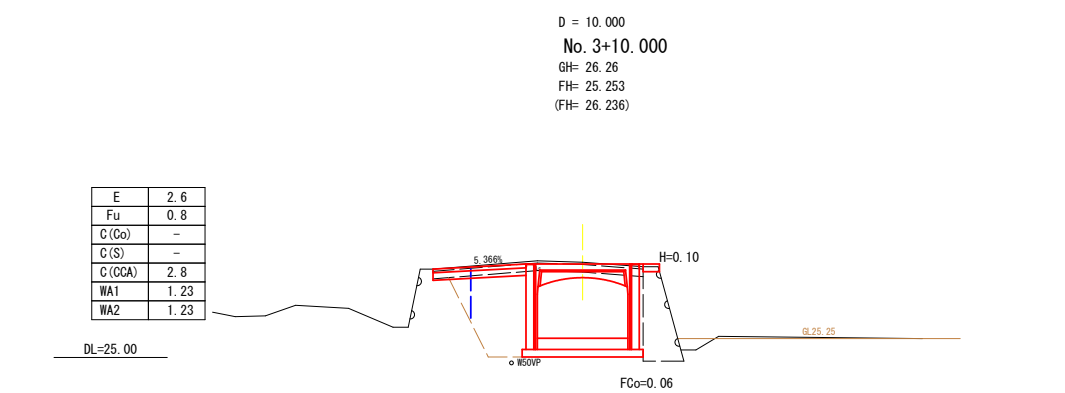
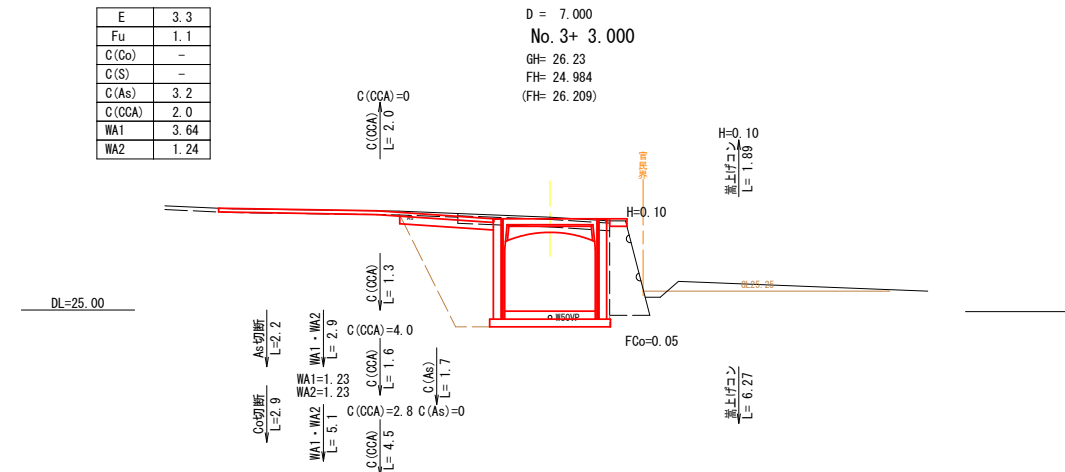
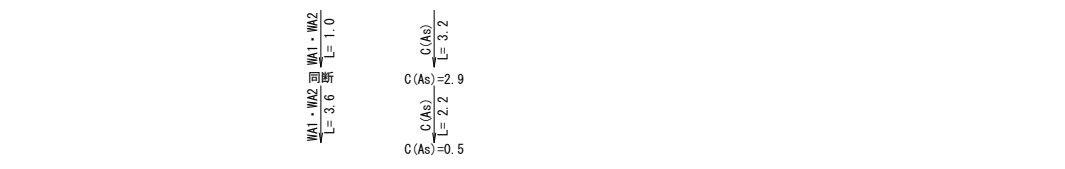
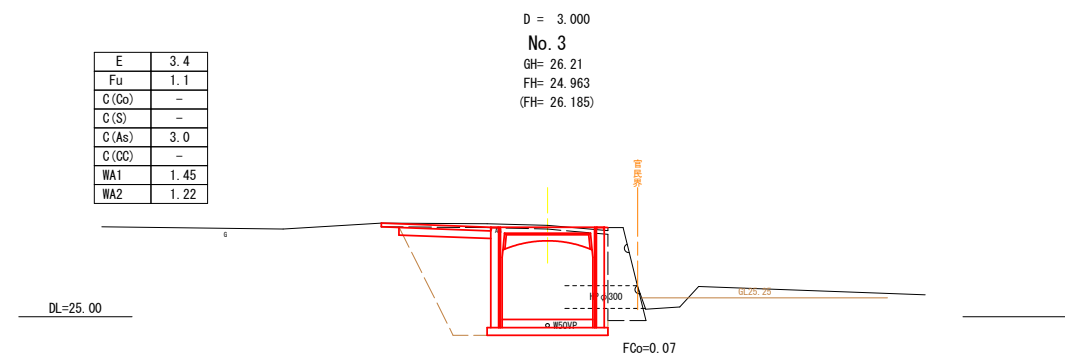
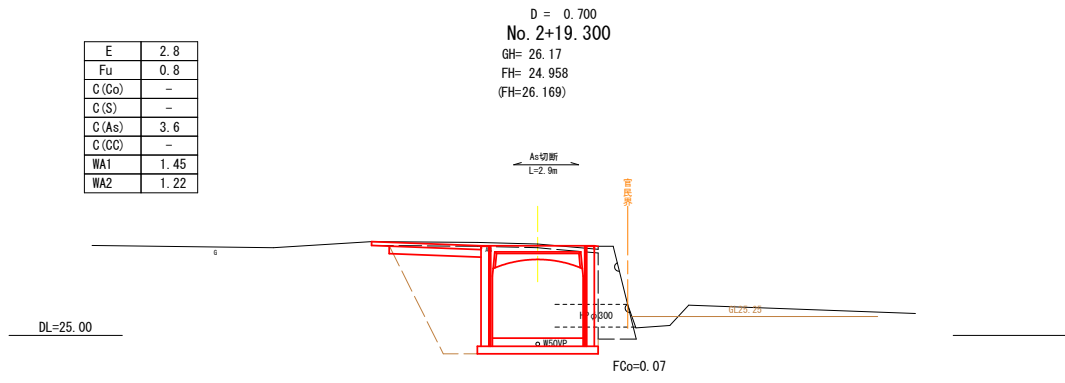


図面番号	2 9	縮 尺	1:250
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	平 面 図	番 号	1 1
路 線 名 河 川	山 手 水 路 ・ 8 - 1		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			



勾 配 図										
切 盛 高		-1.247 -1.262								
計 画 高 底		24.958 24.968	24.984	25.000 25.220	25.253	25.322	25.369	25.392 25.399	25.461	25.522 25.536
地 盤 高		26.17 26.21 26.23	26.23	26.27	26.26	26.28	26.31	26.31 26.33	26.38	26.42 26.44
追 加 距 離		0.000 0.700 0.715	13.700	14.869	19.700	29.700	36.464	39.700 40.728	49.700	58.568 59.789
区 間 距 離		0.000 0.700 0.715	2.285	2.169	4.831	10.000	6.764	3.238 1.028	8.972	9.962 1.132
測 点		No. 2+10.300 IP. 6 IP. 7	No. 3+3.000 IP. 7	No. 3+10.000	No. 4	IP. 8 IP. 9	No. 5	IP. 10 No. 5+10.000	IP. 11 No. 6	IP. 12 No. 7
曲 線		IP-5 IA-2-10-34	IP-6 IA-45-53-50	IP-7 IA-38-53-08		IP-8 IA-4-03-12	IP-9 IA-3-17-15	IP-10 IA-18-55-23	IP-11 IA-24-02-04	IP-12 IA-13-58-50

図面番号	3 9	縮 尺	V=1 : 100 H=1 : 250
工 種	水路改良工事		
種 別	縦断図	番号	1 1
路 線 名	山 手 水 路 ・ 8 - 1		
工事箇所	福山市本郷町地内		
福 山 市			

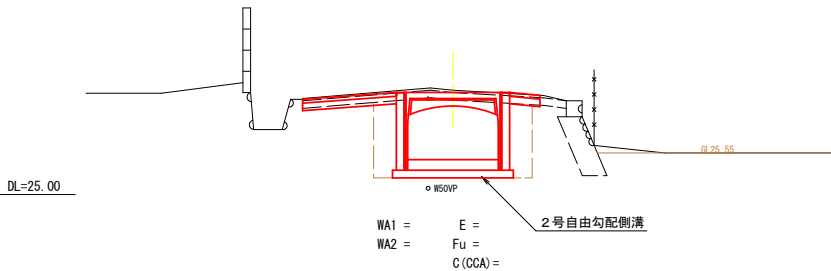


図面番号	4 9	縮 尺	S=1 : 50
工 種	水 路 改 良 工 事		
	横 断 面 図	番 号	1 2
路 線 名 河 川	山 手 水 路 ・ 8 - 1		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			

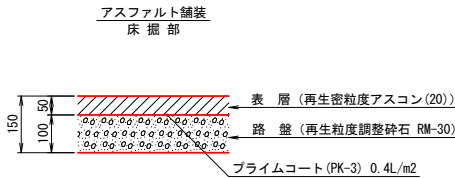
標準断面図
No. 5 S=1:50

凡 例

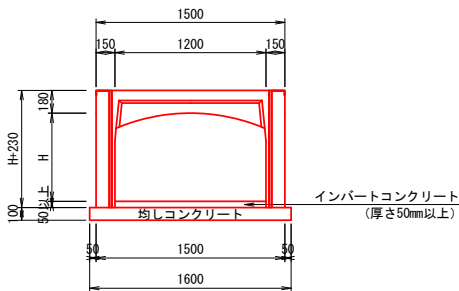
記 号	記 号 説 明
作業土工	
E	床掘 (砂質土)
Fu	埋戻 (砂質土)
FCo	埋戻 (間詰コンクリート)
構造物取壊し工	
C(Co)	コンクリート取壊し
C(S)	石積取壊し
C(As)	アスファルト舗装破砕
C(CCA)	アスファルト+コンクリート舗装破砕
舗装工 (アスファルト舗装・コンクリート舗装) 車道	
WA1	表層工 (再生密粒度アスコン t=5cm)
WA2	路盤工 (再生粒度調整砕石 RM-30 t=10cm)



舗 装 構 成
S=1:10

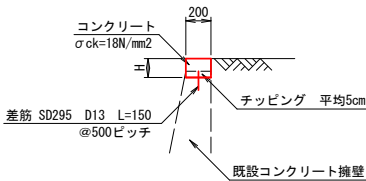


2号自由勾配側溝
S=1:30



材料表		10m当り
名 称	規 格	数 量
自由勾配側溝	B1200	5.0 個
コンクリート蓋	1200	7.5 個
グレーチング	1200	2.5 個
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.60 m ³
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.60 m ³
均しコン型枠		2.0 m ²

嵩上コンクリート
S=1:30

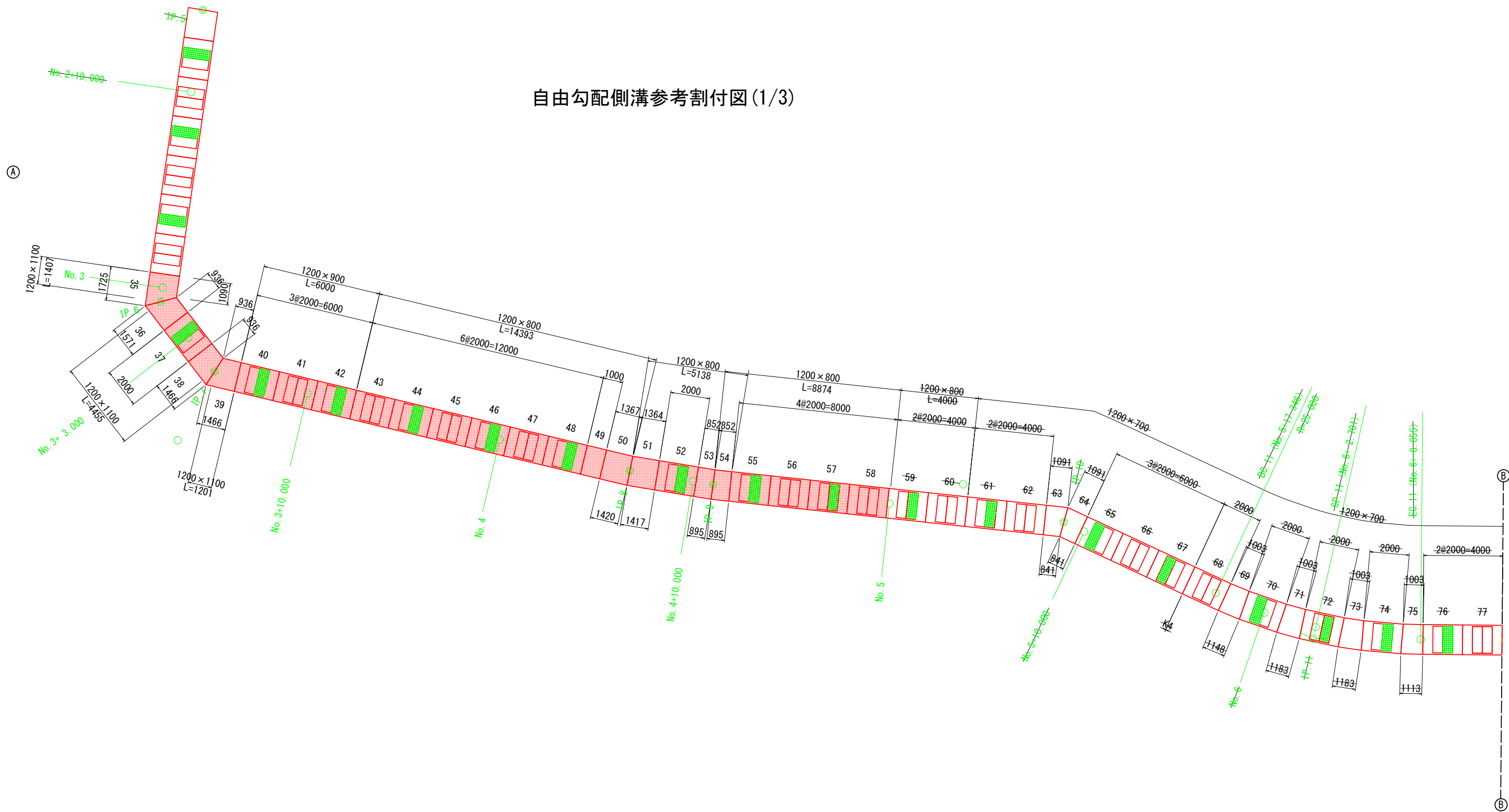


図面番号	5 9	縮 尺	図 示
工 種	水路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	1 1
路 線 名	山 手 水 路 ・ 8 - 1		
工事箇所	福山市本郷町地内		
福 山 市			



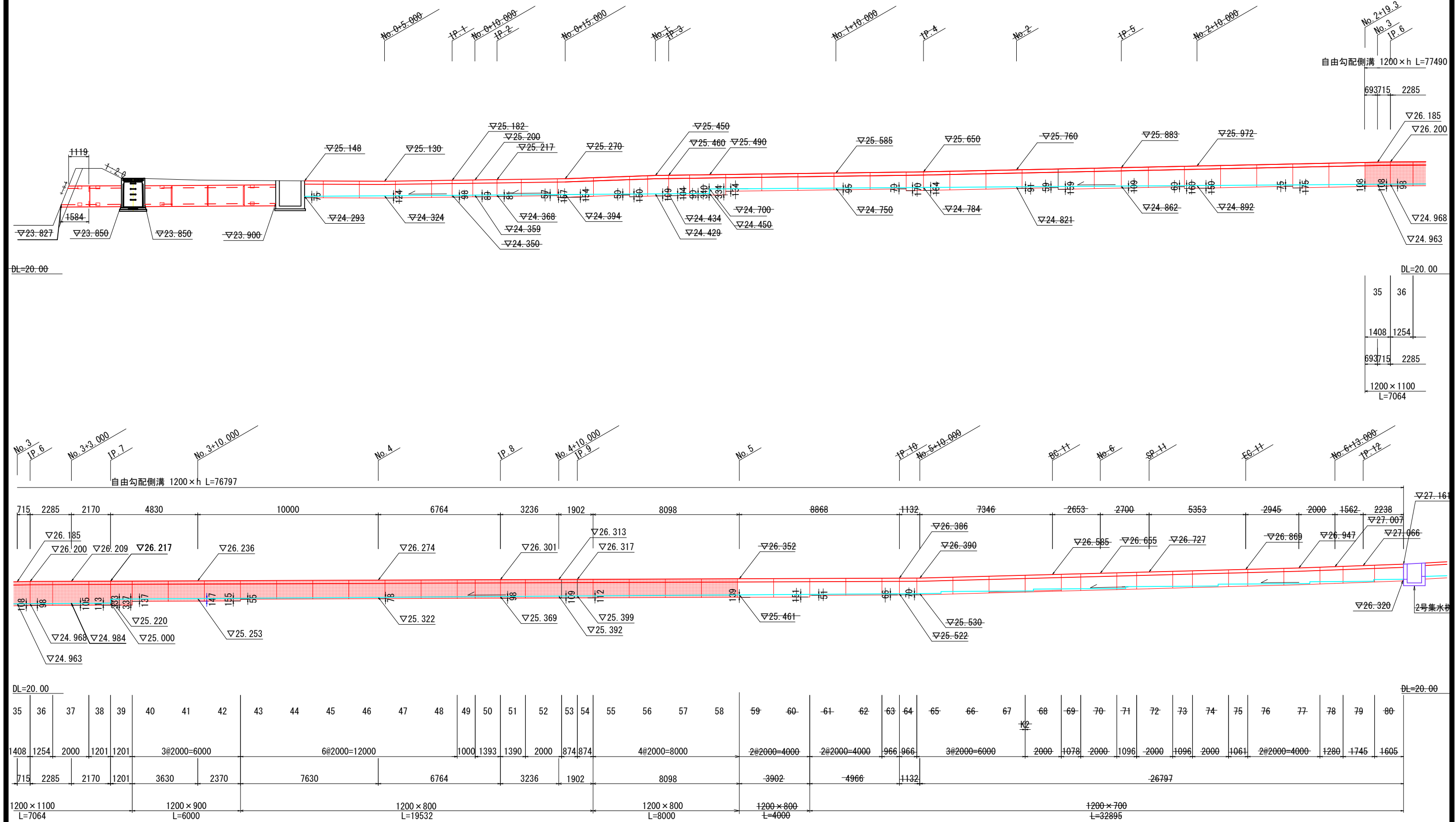
図面番号	6 9	縮 尺	1:250
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	構造物撤去工平面図		番 号 1 1
路 線 名	山 手 水 路 ・ 8 - 1		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			

自由勾配側溝参考割付図(1/3)

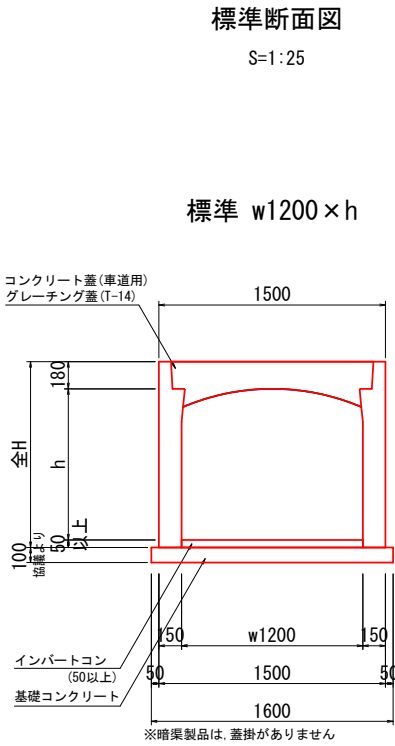


図面番号	7 9	縮 尺	1:100
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	プレキャスト割付図 自由勾配側溝	番 号	1 3
路 線 名 河 川 名	山 手 水 路 ・ 8 - 1		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			

自由勾配側溝参考割付図(2/3)



ボックスカルバート+自由勾配側溝参考割付図 (3/3)



規 格	全H
w1200×h500	730
w1200×h600	830
w1200×h700	930
w1200×h800	1030
w1200×h900	1130
w1200×h1000	1230
w1200×h1100	1330
w1200×h1200	1430
w1200×h1300	1530
w1200×h1400	1630
w1200×h1500	1730
w1200×h1600	1830
w1200×h1700	1930
w1200×h1800	2030

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	600×700	2000	標準		本		
		1000	標準		本		
		1675/1814	暗渠		本		
		1814/1675	暗渠		本		
		1033/803	暗渠		本		
		803/903	暗渠		本		
	600×800	2000	標準		本		
		1353/1510	暗渠		本		
		1510/1353	暗渠		本		
		1325/1473	暗渠		本		
	1200×700	2000	標準		本		
		1356/714	暗渠		本		
		1113/1167	暗渠		本		
		1167/1113	暗渠		本		
		1178/1511	暗渠		本		
		1511/1178	暗渠		本		
		1091/841	暗渠		本		
		841/1091	暗渠		本		
		1003/1148	暗渠		本		
		1003/1183	暗渠		本		
		1113/1003	暗渠		本		
		1265/1295	暗渠		本		
		1760/1730	暗渠		本		
		1450/1760	暗渠		本		
	1200×800	2000	標準	11	本	43～48, 52, 55～58	
		1082/833	暗渠		本		
		1336/1585	暗渠		本		
		1000	暗渠	1	本	49	
		1367/1420	暗渠	1	本	50	
		1417/1364	暗渠	1	本	51	
		852/895	暗渠	1	本	53	
		895/852	暗渠	1	本	54	
	1200×900	2000	標準	3	本	40～42	
		1000	暗渠		本		
		1441/881	暗渠		本		
		881/1441	暗渠		本		
		1484/1513	暗渠		本		
	1200×1000	2000	標準		本		
		2000	標準	1	本	37	
	1200×1100	1090/1725	暗渠	1	本	35	
		1571/936	暗渠	1	本	36	
		936/1466	暗渠	1	本	38	
		1466/936	暗渠	1	本	39	
合計				24	本	35～58	
蓋版	600	500	車道		枚		
グレーチング		500	車道・T-14		枚		
蓋版	1200	500	車道	21	枚		
グレーチング		500	車道・T-14	9	枚		

※製品 No. 35 ～ 58を集計しています。
※施工の伸びを、見込んでいません。
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2	5.468	m3
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	6.511	m3
同上型枠	均し基礎型枠	4.070	m2

図面番号	9 / 9	縮 尺	1:100
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	プレキャスト割付図 自由勾配側溝	番 号	3 / 3
路 線 名	山 手 水 路 ・ 8 - 1		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			

参 考 図 書

施工単価表

頁0 -0001

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58%

SPK25040002
DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

砂質土等
市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0001号表

1
標準単価:

m3 当り
1,906.5000

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)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		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=23 距離5.0km以下(4.0km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

頁0 -0002

舗装版切断

SPK25040307

単第 0 -0002号表

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: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.4400

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	10.24%		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	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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)	22.39%		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	2.81%		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 -0003

鋪裝版切断

SPK25040307

单第 0 -0002号表

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: 15.05%

勞務構成比：

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

700.4400

[illegible]

施工単価表

頁0 -0004

舗装版切断
コンクリート舗装版
機械構成比: 13.11% 労務構成比: 50.94% 材料構成比: 35.95% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040307
コンクリート舗装版厚15cm以下

単第 0 -0003号表
標準単価: 1,264.8000
1 m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	8.92%		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	17.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.79%		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)	32.35%		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	2.45%		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

頁0 -0005

鋪裝版切断

SPK25040307

单第 0 -0003号表

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: 13.11%

勞務構成比：

50.94%

材料構成比: 35.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,264.8000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

単第 0 -0004号表

アスファルト舗装版

機械構成比: 20.13% 労務構成比: 71.97% 材料構成比: 7.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,747.0000

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	20.13%		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)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		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

頁0 -0007

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

单第 0 -0005号表

コンクリート+アスファルト（カバー）舗装

障害等なし

舗装版厚15cm以上35cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 20.13% **勞務構成比:**

71.97%

材料構成比: 7.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,747.0000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	20.13%		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)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.90%		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

頁0 -0008

Co殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 20.25%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.5km超)
労務構成比: 71.03%

単第 0 -0006号表
材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 4,751.4000

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)	20.25%		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)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		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=24 運搬距離5.5km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0009

Co殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) 土管・ヒューム管
標準単価: 1,316.6000

単第 0 -0007号表
1
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0010

As殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 20.25%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離1.5km以下(1.0km超)
労務構成比: 71.03%

単第 0 -0008号表
材料構成比: 8.72%

標準単価: 1
2,591.7000

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)	20.25%		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)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		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=6 運搬距離1.5km以下(1.0km超)		

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

頁0 -0011

1 m3 当り

[illegible]

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

頁0 -0012

1 m3 当り

[illegible]

構造物とりこわし工(無筋構造物)

頁0 -0013

单第 0 -0011号表

機械施工

ヒューム管φ300撤去

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0012号表

1
標準単価: m3 当り
2,247.4000

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	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		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)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施工単価表

单第 0 -0013号表

頁0 -0015

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)
土砂
機械構成比: 26.01% 労務構成比: 62.89% 材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 0.00%
SPK25040007 小規模(標準) 単第 0 -0014号表 1 m3 当り
標準単価: 1,093.9000

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	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		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=4 小規模(標準)		

单第 0 -0015号表

頁0 -0017

10

m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

間詰コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第 0 -0016号表

1
標準単価:

m3 当り
30,615.0000

人力打設

労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

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		12.85%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.30%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.58%		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)		71.32%		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 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=2	人力打設 一般養生 小型車割増有		

施 工 単 価 表

頁0 -0020

2号自由勾配側溝
材料費

単第 0 -0018号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×800×1000	1	本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×800×1367/1420	1	本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×800×1417/1364	1	本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×800×852/895	1	本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×900×895/852	1	本			
自由勾配側溝 標準タイプ 1200×800×2000	11	本			
自由勾配側溝 標準タイプ 1200×900×2000	3	本			
自由勾配側溝 標準タイプ 1200×1100×2000	1	本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×1100×1090/1725	1	本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×1100×1571/936	1	本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×1100×936/1466	1	本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×1100×1466/936	1	本			

施工単価表

頁0 -0021

2号自由勾配側溝 材料費

单第 0 -0018号表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

自由勾配側溝蓋 (1200用)

材料別途 40<重量≤170

单第 0 -0019号表

1 枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

自由勾配側溝蓋グレーチング蓋（1200用）

材料別途 40<重量≤170

单第 0 -0020号表

1 枚 当り

[illegible]

施工単価表

擁壁コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第 0 -0021号表

1
標準単価:

m3 当り
30,615.0000

人力打設

労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

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		12.85%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.30%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.58%		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)		71.32%		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 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=2	人力打設 一般養生 小型車割増有		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0022号表

1
標準単価:

m2 当り
10,100.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

鉄筋工
SD295_D13

单第 0 -0023号表

頁0 -0026

一般構造物 [規]10t未満

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

コンクリートはつり (人力)
壁 平均はつり厚 $3\text{cm} < t \leq 6\text{cm}$

頁0 -0027

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第 0 -0025号表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.8300

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0029

上層路盤(車道・路肩部)
粒度調整・路盤材(各種)
機械構成比: 11.57%

SPK25040237
全仕上り厚100mm 1層施工
労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0025号表

1
標準単価:

m2 当り
637.8300

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
RC-30 小型車割増あり	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0080 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	3.03%		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=8 H=1 粒度調整・路盤材(各種) -(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

頁0 -0030

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第 0 -0026号表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.62% 労務構成比:

14.97%

材料構成比: 83.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,912.7000

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	1.04%		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2,3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	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0031

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.62%

SPK25040244
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 14.97%

材料構成比: 83.41%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0026号表

1
標準単価:

m2 当り
1,912.7000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.32%		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	6.78%		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	0.28%		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)					

任意仮設工

施 工 単 価 表

単第 0 -0027号表

頁0 -0032

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耕地表土掘削（機械）	120	m2			単第 0-0028号表
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満	68	m3			単第 0-0030号表
購入土（真砂土） ほぐし	91	m3			
購入土砂運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)	76	m3			単第 0-0031号表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	68	m3			単第 0-0032号表
耕地表土埋戻（機械）	120	m2			単第 0-0033号表
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5.0km以下(4.0km超)	68	m3			単第 0-0001号表
※※単位当り※※	1	式			

耕地表土掘削（機械）

施工単価表

单第 0 -0028号表

頁0 -0033

100 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

機-28_バックホウ運転(賃料)

クローラ型山積0.8m³

单第 0 -0029号表

1 目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

路体(築堤)盛土・埋戻
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比: 15.30%

SPKN2504004

単第 0 -0030号表

1
標準単価: m3 当り
857.6000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.01%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<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2,3次基準値)低騒音	7.29%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	67.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.54%		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以上4.0m未満					

施工単価表

頁0 -0036

購入土砂運搬
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 44.67% 労務構成比: 40.44% 材料構成比: 14.89%

SPK25040002
DID区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)

地山
市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0031号表
標準単価: 1,050.3000

1
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)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=18 距離6.0km以下(4.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 26.01%

SPK25040001

単第 0 -0032号表

標準
62.89%

労務構成比:

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,241.0000

1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0038

100 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

機-28_バックホウ運転(賃料)

クロール型山積0.8m³

单第 0 -0034号表

1 目 当り

[illegible]

本 工 事 費 数 量 総 括 表

工事名		水路改良工事（山手水路）					事業区分	水路工事
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	計算 数量	計上 数量	摘要
工事区分	工種	種別	細別	規 格				
水路改良								
	土工							
		作業残土処理工						
			残土運搬	土砂等運搬(床掘) 小規模	m3	67.2	67	土量配分表
			発生土受入費	土砂	m3	67.2	67	土量配分表
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			舗装版切断	アスファルト舗装 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	7.8	8	計第 1 表
				コンクリート舗装 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	2.9	3	計第 1 表
			舗装版破砕	アスファルト舗装版破砕・積込み 15cm以下	m2	15.4	15	計第 2-1表
				コンクリート舗装版破砕・積込み 15cm以下	m2	111.4	111	計第 2-2表
		運搬処理工						
			Co殻運搬	コンクリート（無筋）	m3	11.1	11	計第 2-2表
			Co殻運搬	土管・ヒューム管	m3	0.2	0.2	計第 3 表
			As殻運搬	As舗装版	m3	4.1	4.1	計第 2-1表
			Co殻受入費	コンクリート（無筋）	t	26.2	26	計第 2-2表
			Co殻受入費	土管・ヒューム管	t	0.4	0.4	計第 3 表
			As殻受入費	As舗装版	t	9.7	9.7	計第 2-1表
		排水構造物撤去工						
			土管撤去	φ 90mm	m3	0.01	0.01	計第 3表
			ヒューム管撤去	φ 300mm	m3	0.11	0.1	計第 3表
	開渠工			φ 150mm	m3	0.06	0.06	計第 3表
		作業土工						
			床掘り	土砂, 小規模	m3	93.5	94	計第 4-1表
			埋戻し	土砂, 小規模	m3	23.7	24	計第 4-1表
			間詰コンクリート	18-8-40BB	m3	2.1	2.1	計第 4-2表
		プレキャスト開渠工						
			2号自由勾配側溝	B=1200	m	40.694	40.7	計第 5-1表
			(標準・縦断用)	B1200×H800×L=2000	本	11	11	計第 5 表
				B1200×H900×L=2000	本	3	3	計第 5 表

(その 2)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	計算 数量	計上 数量	摘要
工事区分	工種	種別	細別	規 格				
				B1200×H1100×L=2000	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H800×L=1000	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H800×L=1367/1420	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H800×L=1417/1364	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H800×L=852/895	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H800×L=895/852	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H1100×L=1090/1725	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H1100×L1571/936	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H1100×L936/1466	本	1	1	計第 5 表
				B1200×H1100×L1466/936	本	1	1	計第 5 表
			自由勾配側溝 インバート工	インバート工 18-8-40BB	m3	5.5	5.5	計第 5-2表
				自由勾配側溝蓋(1200用)	枚	21	21	計第 5 表
				自由勾配側溝蓋グレーチング蓋 滑止普通目(T-14)W=1200 L=500	枚	9	9	計第 5 表
	擁壁工							
		現場打擁壁工						
			嵩上げ コンクリート	擁壁平均高さH=0.1m コンクリート 18-8-40BB	m3	0.7	0.7	計第 6 表
			型枠	一般型枠 無筋構造物	m2	7.3	7.3	計第 6 表
			鉄筋	SD295 D13 一般構造物	t	0.01	0.01	計第 6 表
			削孔	コンクリート削孔 φ13mm 削孔深さ100mm	箇所	67	67	計第 6 表
			チップング	平均厚さ5cm	m2	6.7	6.7	計第 6 表
	道路復旧工							
		アスファルト舗装工						
			路盤	再生粒度調整砕石RM-30 t=10cm 幅1.4m以上	m2	54.9	55	計第 7 表
			表層	再生密粒度As(20) t=5cm 幅1.4m以上3.0m以下	m2	63.6	64	計第 7 表
全工種共通仮設								
	仮設工							
		工事用道路						
			耕土鋤取り		m2	120.0	120	計第 8 表
			盛土	真砂土	m3	68.0	68	計第 8 表
			購入土	真砂土(盛土量/0.9×1.2) ほぐし	m3	90.7	91	
			購入土砂運搬	真砂土(盛土量/0.9) 地山	m3	75.6	76	
			掘削		m3	68.0	68	計第 8 表

(その 3)

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	計算 数量	計上 数量	摘要
工事区分	工種	種別	細別	規 格				
			耕土埋戻し		m2	120.0	120	計第 8 表
			土砂等運搬	土砂等運搬(小規模土砂)	m3	68.0	68	計第 8 表
			作業残土処理	投棄料(砂質土)	m3	68.0	68	計第 8 表
		交通管理工						
			交通誘導警備員		人	76	76	

土 量 配 分 表

単位 = m3

工種		土質	地山立積			変化率による換算			締固め立積	工種
床掘	開渠暗渠	砂質土	93.5	26.3	①	流用土	①	26.3 × 0.9 = 23.7	23.7	埋戻 (Fu)
				67.2	②					

			地山立積		工種
捨土	②		67.2	67.2	

変化率 C =	$\frac{\text{締固め土量}}{\text{地山土量}}$
砂質土	0.9

残土処分工	床掘	③	67.2 = 67.2
発生土受入費	床掘	②	= 67.2

[illegible]

計第 2-1 表					舗装版破碎		計 算 表				
測点	距離	アスファルト舗装版破碎			摘要	測点	距離				摘要
		C(As)	平均	平積					平均	積	
No. 2 +19.300		3.6									
No. 3	0.7	3.0	3.30	2.3							
	3.2	2.9	2.95	9.4							
	2.2	0.5	1.70	3.7							
計	6.1			15.4							
アスファルト殻											
舗装厚	t=5cm	15.4×0.05=		0.77m3							
	t=3cm	111.4×0.03=		3.34m3							
合計				4.11m3							
重量換算											
(0.77+3.34)×2.35(密粒単位体積)=				9.7 t							

[illegible]

計第 3 表			排 水 構 造 物 撤 去 工			計 算 書		
排水構造物撤去工（左側）								
位 置		延長	摘 要	位 置		延長	摘 要	
土管撤去				重量				
φ 90				φ 90		単位重量	8.33 kg/m	
No. 3+19.0			3.5	3.5×8.33＝			29.16 kg	
				0.03÷2.35			0.01 m³	
計			3.5 m	計			0.03 t	
ヒューム管撤去				重量				
HP φ 150				HP φ 150		単位重量	38.50 kg/m	
No. 4+ 4.1			3.3	3.3×38.50＝			127.05 kg	
				0.13÷2.35			0.06 m³	
計			3.3 m	計			0.13 t	
HP φ 300				HP φ 300		単位重量	82.50 kg/m	
No. 3～No. 3+ 3.5			3.1	3.1×82.50＝			255.75 kg	
				0.26÷2.35＝			0.11 m3	
計			3.1 m	計			0.26 t	

4-1 表 作 業 土 工 (排水構造物工) 計 算 表

測点	距離	床掘り			埋戻し						摘要
		E	平均	立積	Fu	平均	立積		平均	積	
No. 2 +19.300		2.8			0.8						
No. 3	0.7	3.4	3.10	2.2	1.1	0.95	0.7				
No. 3 + 3.000	3.0	3.3	3.35	10.1	1.1	1.10	3.3				
No. 3 +10.000	7.0	2.6	2.95	20.7	0.8	0.95	6.7				
No. 4	10.0	1.9	2.25	22.5	0.3	0.55	5.5				
No. 4 +10.000	10.0	1.8	1.85	18.5	0.3	0.30	3.0				
No5	10.0	2.1	1.95	19.5	0.6	0.45	4.5				
合計	40.7			93.5			23.7				

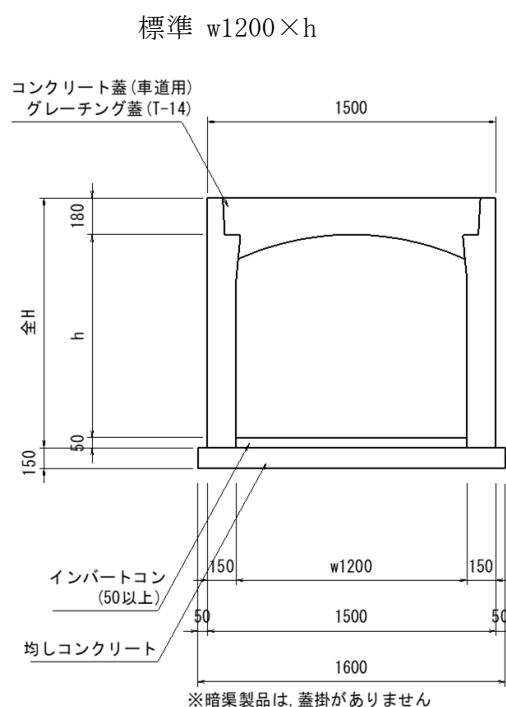
[illegible]

計第 5 表

側溝工(自由勾配側溝)

計 算 表

自由勾配側溝断面図 (標準)



自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	5.468	m ³
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	6.511	m ³
同上型枠	均しコンクリート型枠	4.070	m ²

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	600×700	2000	標準				
		1000	標準				
		1675/1814	暗渠				
		1814/1675	暗渠				
		1033/803	暗渠				
		1033/803	暗渠				
		803/903	暗渠				
	600×800	2000	標準				
		1353/1510	暗渠				
		1510/1353	暗渠				
		1325/1473	暗渠				
計							
FV側溝	1200×700	2000	標準				
		1088/1192	暗渠				
		1192/1088	暗渠				
		1178/1511	暗渠				
		1511/1178	暗渠				
		1091/841	暗渠				
		841/1091	暗渠				
		1003/1148	暗渠				
		1003/1183	暗渠				
		1003/1183	暗渠				
		1113/1003	暗渠				
		1265/1295	暗渠				
		1760/1730	暗渠				
		1450/1760	暗渠				
	1200×800	2000	標準	11	本	43～48, 52, 55～58	1687kg
		1082/833	暗渠				
		1336/1585	暗渠				
		1000	暗渠	1	本	49	1351kg
		1367/1420	暗渠	1	本	50	1883kg
		1417/1364	暗渠	1	本	51	1879kg
		852/895	暗渠	1	本	53	1180kg
		895/852	暗渠	1	本	54	1180kg
	1200×900	2000	標準	3	本	40～42	1781kg
		1000	暗渠				
		1441/881	暗渠				
		881/1441	暗渠				
		1484/1513	暗渠				
		1513/1484	暗渠				
	1200×1000	2000	標準				
	1200×1100	2000	標準	1	本	37	1968kg
		1090/1725	暗渠	1	本	35	2200kg
		1571/936	暗渠	1	本	36	1959kg
		936/1466	暗渠	1	本	38	1877kg
		1466/936	暗渠	1	本	39	1877kg
計				24	本		
合計				24	本	35～58	
蓋版	600	500	車道		枚		
グレーチング		500	車道・T-14		枚		
蓋版	1200	500	車道	21	枚		
グレーチング		500	車道・T-14	9	枚		

計第 5-1 表

側溝工(自由勾配側溝)

計 算 表

自由勾配側溝 寸法表

種別	延長 L (m)	製品規格 w×h	幅(m)			インバート高さ(m)		基礎コン高 (m) T2
			製品 B	均しコン B1		左側 TL	右側 TR	
標準	0.693	1200 × 1100	1.500	1.600		0.108	0.108	0.100
標準	0.715	1200 × 1100	1.500	1.600		0.108	0.098	0.100
標準	2.285	1200 × 1100	1.500	1.600		0.098	0.105	0.100
標準	2.170	1200 × 1100	1.500	1.600		0.105	0.113	0.100
標準	1.201	1200 × 1100	1.500	1.600		0.333	0.337	0.100
標準	3.630	1200 × 900	1.500	1.600		0.137	0.147	0.100
標準	2.370	1200 × 900	1.500	1.600		0.147	0.155	0.100
標準	7.630	1200 × 800	1.500	1.600		0.055	0.078	0.100
標準	6.764	1200 × 800	1.500	1.600		0.078	0.098	0.100
標準	3.236	1200 × 800	1.500	1.600		0.098	0.109	0.100
標準	1.902	1200 × 800	1.500	1.600		0.109	0.112	0.100
標準	8.098	1200 × 800	1.500	1.600		0.112	0.139	0.100
小計	40.694							
小計								
合計	40.694							

計第	5-2	表	側溝工(自由勾配側溝B=1200)						計 算 表	
インバートコンクリート										
算式										
(	TL	+	TR	) / 2	×	w	×	L	=	V1 (m3)
(	0.108	+	0.108	) / 2	×	1.200	×	0.693	=	0.090
(	0.108	+	0.098	) / 2	×	1.200	×	0.715	=	0.088
(	0.098	+	0.105	) / 2	×	1.200	×	2.285	=	0.278
(	0.105	+	0.113	) / 2	×	1.200	×	2.170	=	0.284
(	0.333	+	0.337	) / 2	×	1.200	×	1.201	=	0.483
(	0.137	+	0.147	) / 2	×	1.200	×	3.630	=	0.619
(	0.147	+	0.155	) / 2	×	1.200	×	2.370	=	0.429
(	0.055	+	0.078	) / 2	×	1.200	×	7.630	=	0.609
(	0.078	+	0.098	) / 2	×	1.200	×	6.764	=	0.714
(	0.098	+	0.109	) / 2	×	1.200	×	3.236	=	0.402
(	0.109	+	0.112	) / 2	×	1.200	×	1.902	=	0.252
(	0.112	+	0.139	) / 2	×	1.200	×	8.098	=	1.220
合計							40.694m	5.468	m3	

計第 5-3 表

側溝工(自由勾配側溝B=1200)

計 算 表

均しコンクリート				均しコンクリート型枠			
算式: T2	×	B1	×	L	=	V2 (m3)	算式: T2(両面部あり) × L = S1(m2)
0.100	×	1.600	×	0.693	=	0.111	1 × 0.100 × 0.693 = 0.069
0.100	×	1.600	×	0.715	=	0.114	1 × 0.100 × 0.715 = 0.072
0.100	×	1.600	×	2.285	=	0.366	1 × 0.100 × 2.285 = 0.229
0.100	×	1.600	×	2.170	=	0.347	1 × 0.100 × 2.170 = 0.217
0.100	×	1.600	×	1.201	=	0.192	1 × 0.100 × 1.201 = 0.120
0.100	×	1.600	×	3.630	=	0.581	1 × 0.100 × 3.630 = 0.363
0.100	×	1.600	×	2.370	=	0.379	1 × 0.100 × 2.370 = 0.237
0.100	×	1.600	×	7.630	=	1.221	1 × 0.100 × 7.630 = 0.763
0.100	×	1.600	×	6.764	=	1.082	1 × 0.100 × 6.764 = 0.676
0.100	×	1.600	×	3.236	=	0.518	1 × 0.100 × 3.236 = 0.324
0.100	×	1.600	×	1.902	=	0.304	1 × 0.100 × 1.902 = 0.190
0.100	×	1.600	×	8.098	=	1.296	1 × 0.100 × 8.098 = 0.810
計				40.694m		6.511 m3	40.694m 4.070 m2

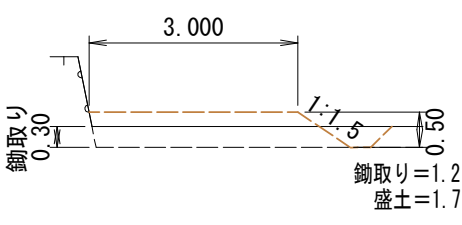
計第 6 表

嵩上げコンクリート

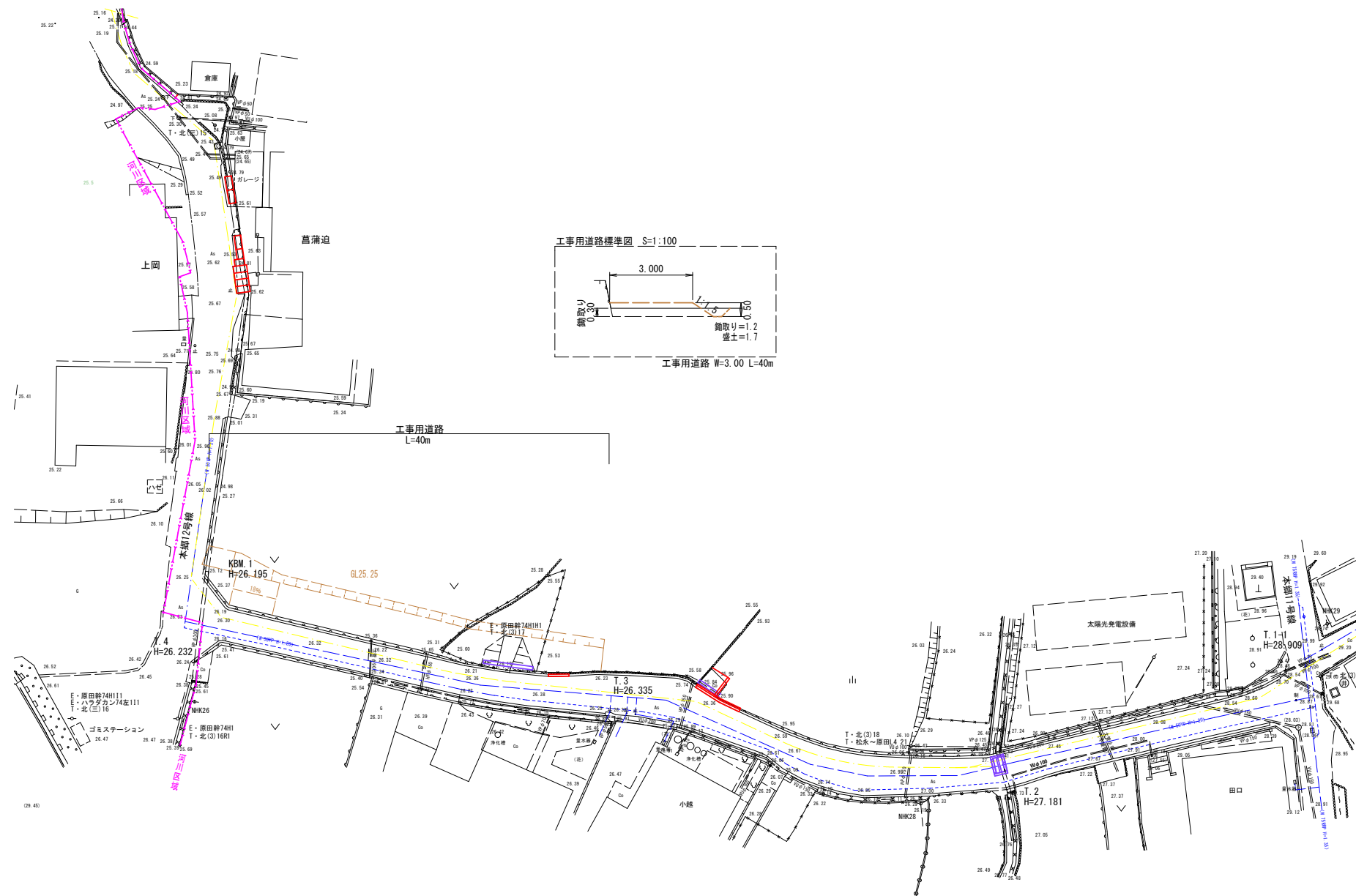
計 算 表

測点	距離	擁壁正面積			摘要	測点	距離	擁壁正面積			摘要
		H	平均	平積				H	平均	平積	
		0.10									
No. 3 + 3.000	1.89	0.10	0.10	0.19							
No. 3 +10.000	6.27	0.10	0.10	0.63							
No. 4	10.00	0.10	0.10	1.00							
No. 4 +10.000	9.93	0.11	0.11	1.09							
	5.25	0.13	0.12	0.63							

計第 7 表 アスファルト舗装工						計 算 表					
測点	距離	表層(5cm)			摘要	測点	距離	路盤(10cm)			摘要
		WA1	平均	平積				WA2	平均	平積	
No. 2 +19.300		1.45				No. 2 +19.300		1.22			
No. 3	0.7	1.45	1.45	1.0		No. 3	0.7	1.22	1.22	0.9	
	1.0	1.45	1.45	1.5			1.0	1.22	1.22	1.2	
No. 3 + 3.300	3.6	3.64	2.55	9.2		No. 3 + 3.300	3.6	1.24	1.23	4.4	
	2.9	1.23	2.44	7.1			2.9	1.23	1.24	3.6	
No. 3 +10.000	5.1	1.23	1.23	6.3		No. 3 +10.000	5.1	1.23	1.23	6.3	
No. 4	10.0	1.19	1.21	12.1		No. 4	10.0	1.19	1.21	12.1	
No. 4 +10.000	10.0	1.24	1.22	12.2		No. 4 +10.000	10.0	1.24	1.22	12.2	
	5.3	1.24	1.24	6.6			5.3	1.24	1.24	6.6	
No5	4.7	2.00	1.62	7.6		No5	4.7	2.00	1.62	7.6	
合計	43.3			63.6			43.3			54.9	

計第 8 表		仮 設 工		計 算 表	
断 面	名称	算 式	単位当 り数量	箇所又 は延長	数量
工事用道路 					
	耕土 鋤取り		3.0	40.0	120.0 m2
	盛土		1.7	40.0	68.0 m3
	掘削		1.7	40.0	68.0 m3
	耕土 埋戻し		3.0	40.0	120.0 m2

参考図



図面番号	1 / 1	縮 尺	1:250
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	仮 設 工 平 面 図	番 号	1 / 1
路 線 名	山 手 水 路 ・ 8 - 1		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			