

当初設計

2025年度

別所川・7-1

福山市

瀬戸町

地内

河川改修工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=110.0m	
	舗装幅員	W=4.0m	
	舗装工	A=467m ²	
	側溝工	L=6.0m	
	防護柵工	L=70.0m	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、河川改修工事（別所川・7-1）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7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 熱中症対策

・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。

1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13 日間、年末年始6 日間（12月29 日～1月3 日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。

2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。

3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。

4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。

5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。

6 積算方法は次のとおりとする。

（1）補正方法

ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。

イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期

ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2

（2）補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。

7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。

8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第3節 建設副産物について

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

1 建設廃棄物処理計画書

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

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

・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの

・各処分場の現地確認写真

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

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

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

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し

（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

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

第4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5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

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.09.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	06 舗装工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路修繕					Y1G02 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1G0203 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1G020301 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】		m3			Y1G02030101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
残土処理工					Y1G020310 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1G02031002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1.5km以下(1.0km超)	20	m3			SPK25040002 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分		m3			Y1G02031003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
投棄料					T9003 00
	20	m3			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
舗装準備工					Y1E020401 レベル3
	1	式			
不陸整正 【補足材有無,補足材種類・規格】 【補足材整正厚】		m2			Y1E02040101レベル4
不陸整正 補足材料有り RM-30 補足材料平均厚さ16mm以上22mm未満	467	m2			SPK25040234 00
					単第0 -0003 表
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
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

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
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	467	m2			SPK25040244 00 単第0 -0004 表
排水構造物工	1	式			Y1G0205 レベル2
作業土工	1	式			Y1G020501 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1G02050102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK25040015 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1G02050103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	2	m3			SPK25040020 00 単第0 -0006 表
側溝工	1	式			Y1G020503 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1G02050311レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号側溝					V1000 00
	6	m			単第0 -0007 表
防護柵工					Y1G0207 レベル2
	1	式			
路側防護柵工					Y1G020701 レベル3
	1	式			
ガードレール 【Gr規格,施工規模,曲線部補正】					Y1G02070101レベル4
		m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	70	m			SS000123 00
					単第0 -0012 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下	12	孔			SPK25040116 00
					単第0 -0013 表
雑工					Y2900 レベル2
	1	式			
雑工					Y3900 レベル3
	1	式			
足掛金物					Y4900 レベル4
		本			

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足掛金物					V2000 00
	1	本			単第0 -0014 表
構造物撤去工					Y1G0228 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1G022806 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】					Y1G02280601レベル4
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	0.6	m3			単第0 -0016 表
運搬処理工					Y1G022816 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1G02281601レベル4
		m3			
殻運搬 機械積込 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(1.0km超)					SPK25040155 00
	0.6	m3			単第0 -0017 表
殻処分 【殻種別】					Y1G02281602レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0007

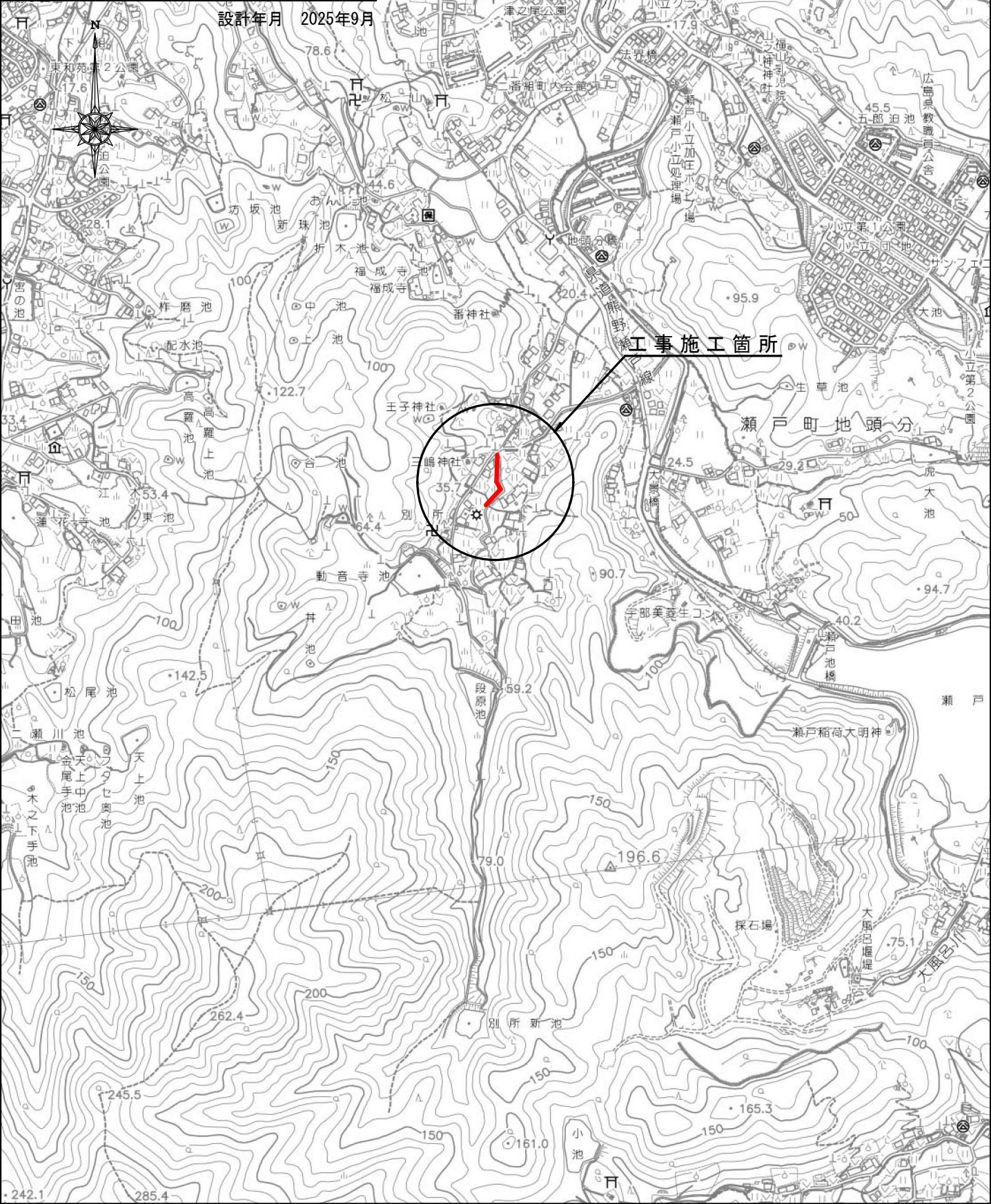
費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
コンクリート塊受入費 再生工場搬入					T9005 00
	1	t			
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事原価※※					

本工事費 内訳表

頁0 -0008

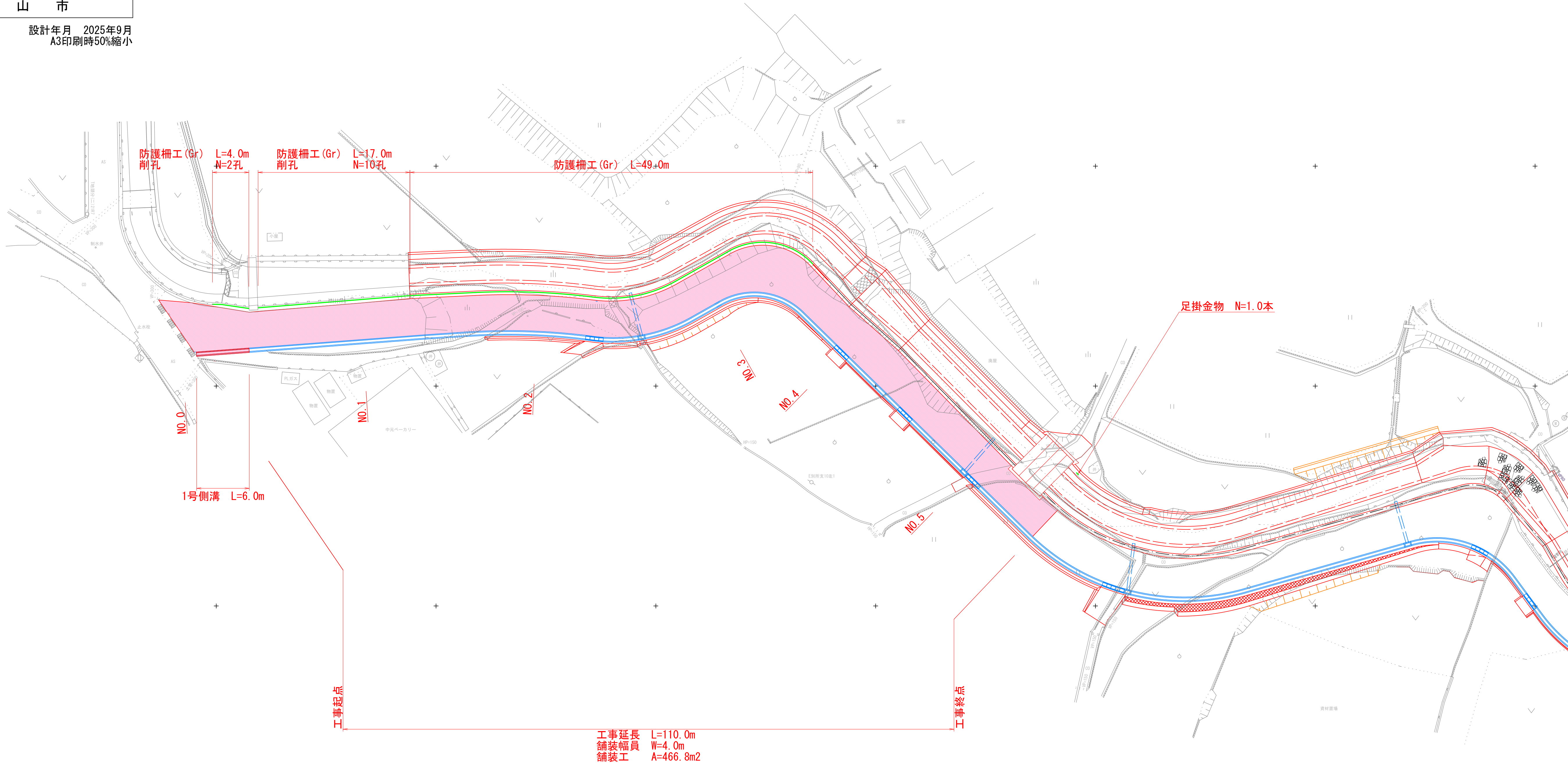
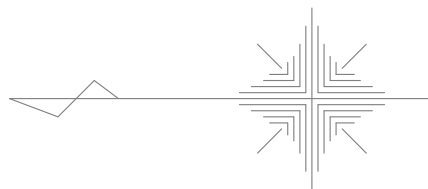
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1/4	縮 尺	1:10000	
工 種	河川改修工事			
種 別	位置図		番号	1/1
路 線 名 河 川	別所川・7-1			
工事箇所	福山市瀬戸町地内			
福 山 市				



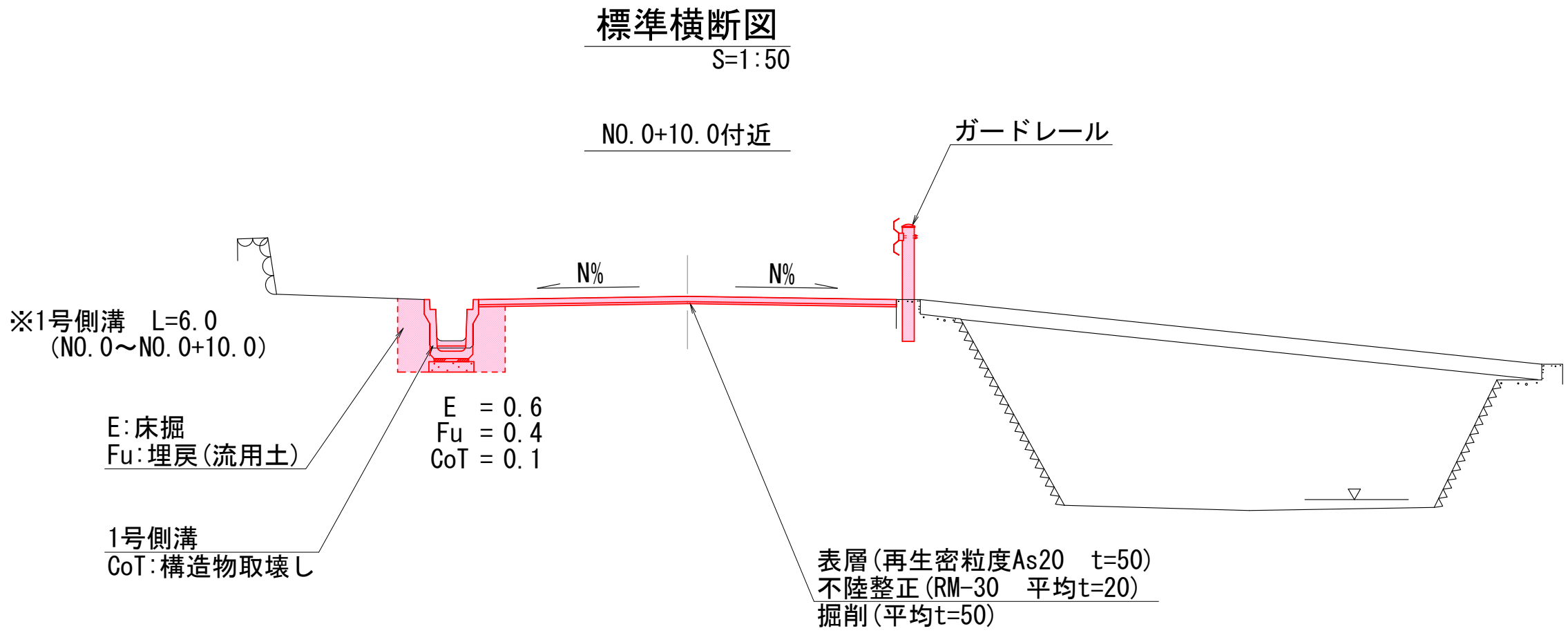
図面番号	2/4	縮 尺	S=1:250
工 種	河川改修工事		
種 別	平面図	番 号	1/1
路 線 名	別所川・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
福 山 市			

設計年月 2025年9月
A3印刷時50%縮小

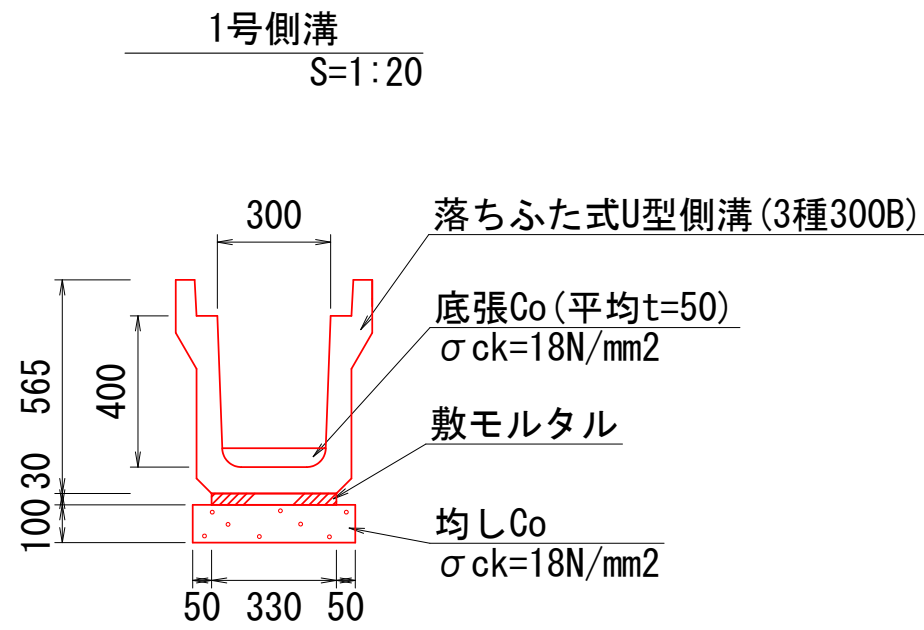


図面番号	3/4	縮 尺	図示
工 種	河川改修工事		
種 別	標準横断面図・構造図	番号	1/1
路 線 名	別所川・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
福 山 市			

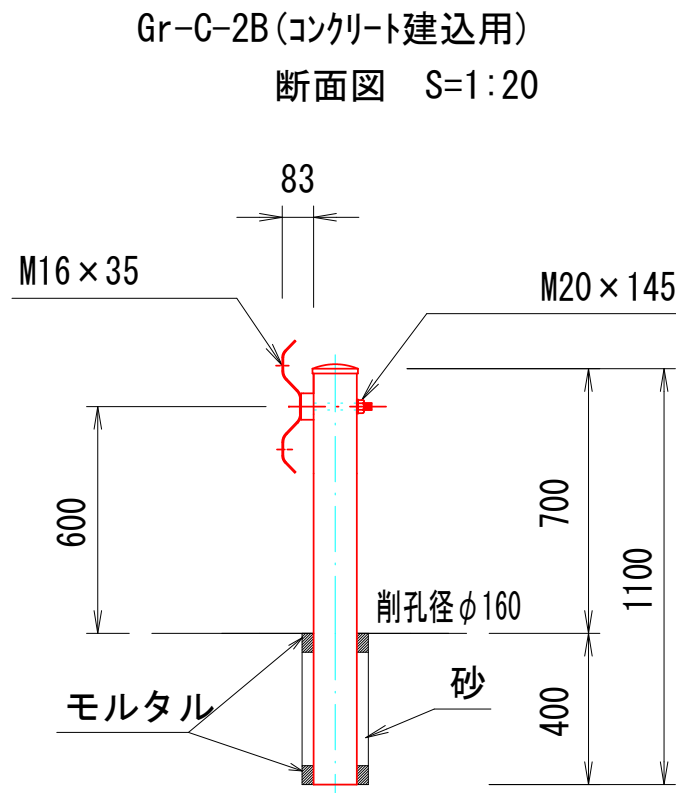
設計年月 2025年9月
A3印刷時50%縮小



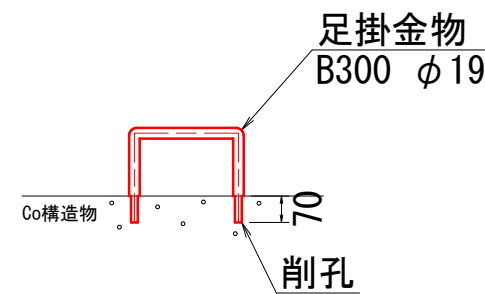
構造図



ガードレール



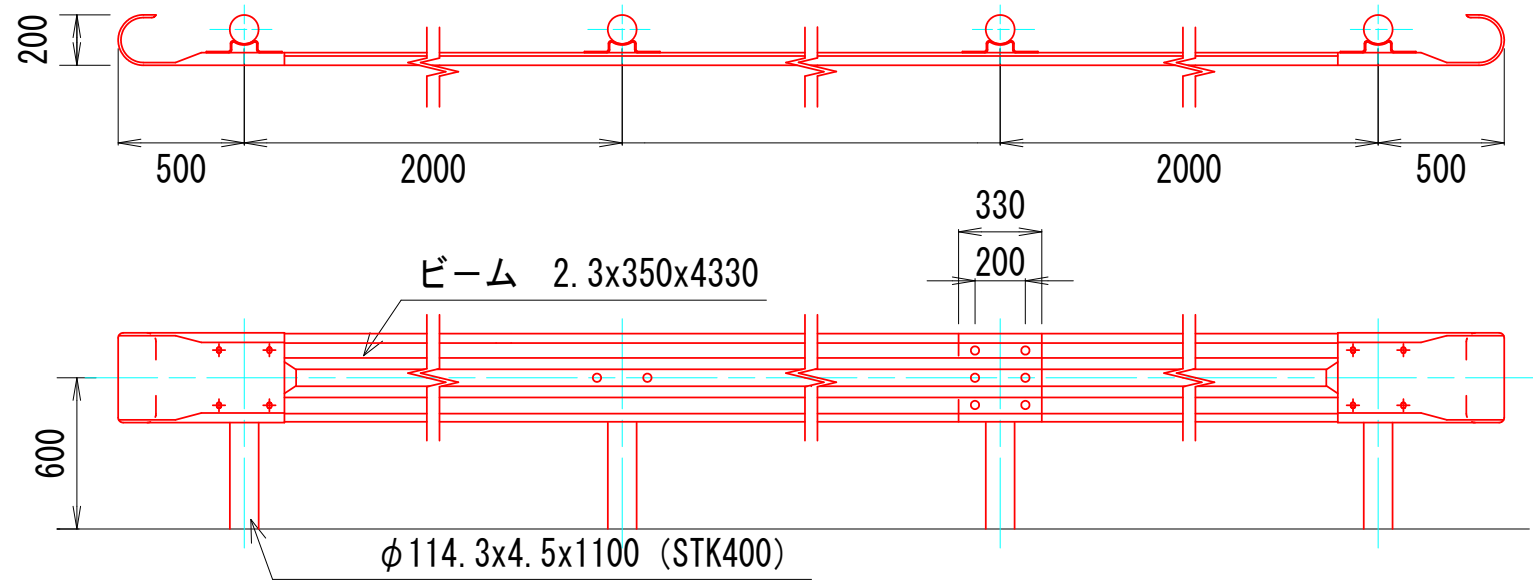
足掛金物
S=1:20



数量表			10m当り
工種	規格	単位	数量
落ちふた式U型側溝	3種 300B L=2000	本	5. 0
敷モルタル	1:3	m3	0. 10
均しCo	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0. 43
均し型枠		m2	2. 00
底張Co	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0. 13

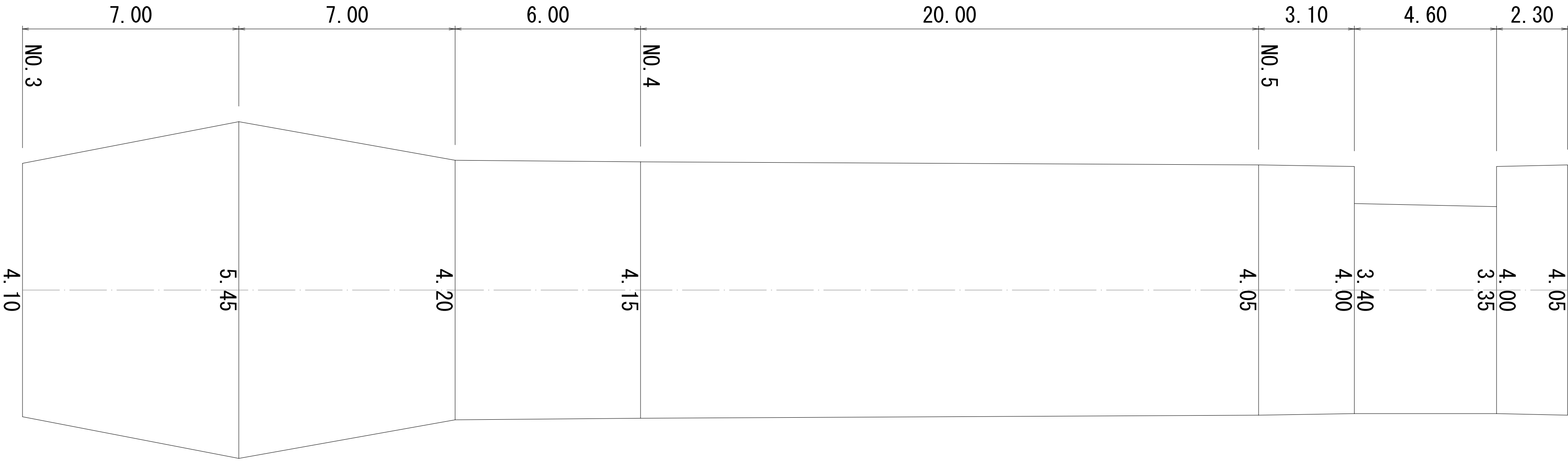
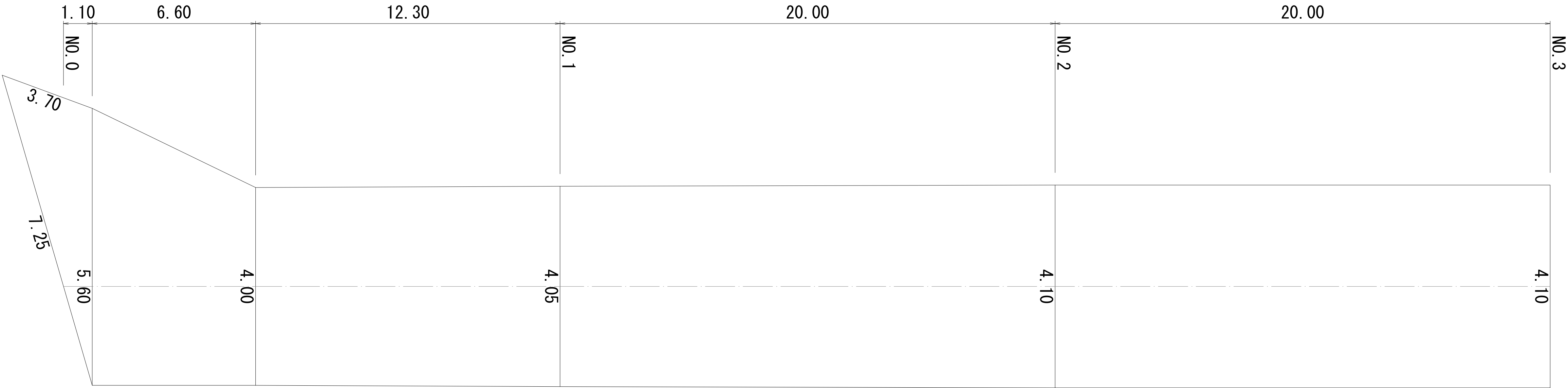
数量表			1本当り
工種	規格	単位	数量
足掛金物	B300 φ19	本	1. 0
削孔	ハンマドリル	孔	2. 0

Gr-C-2B・2BS 反射鏡無
平面・正面図 S=1:30



図面番号	4/4	縮 尺	V=1:50 H=1:100	
工 種	河川改修工事			
種 別	舗装展開図		番 号	1/1
路 線 名 河 川	別所川・7-1			
工事箇所	福山市瀬戸町地内			
福 山 市				

設計年月 2025年9月
A3印刷時50%縮小



参考図書

施工単価表

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 -0001 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%

1
標準単価:

m3 当り
1,241.00000

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・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 -0002

土砂等運搬

SPK25040002

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1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,143.90000

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
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=9 距離1.5km以下(1.0km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 -0003

不陸整正 補足材料有り RM-30 機械構成比: 18.52% 労務構成比: 61.63% 材料構成比: 19.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 203.49000

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	14.82%		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10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.86%		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	1.84%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
運転手(特殊)	30.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
再生粒度調整碎石 30～0mm	14.22%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00010 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.63%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0004

不陸整正

SPK25040234

單第0 -0003 表

補足材料有り RM-30

補足材料平均厚さ16mm以上22mm未満

1

m2 当り

機械構成比: 18.52%

勞務構成比：

61.63%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

203.49000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0005

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0004 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38% 労務構成比: 10.17% 材料構成比: 88.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,808.70000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.88%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		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 -0006

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.38%
SPK25040244
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 10.17%
材料構成比: 88.45%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0004 表

1
標準単価:
m2 当り
1,808.70000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		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	7.17%		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	0.49%		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=4 C=6 G=1 I=1 平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1 1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

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%

SPK25040015

単第0 -0005 表

1
標準単価: m3 当り
2,247.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)		

施工単価表

頁0 -0008

埋戻し
土砂

SPK25040020
上記以外(小規模)

単第0 -0006 表

1
標準単価:

m3 当り
4,063.80000

機械構成比: 8.87%

労務構成比: 87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		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	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		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=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0009

埋戻し
土砂

SPK25040020

單第0 -0006 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

勞務構成比：

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,063.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

1号側溝

V1000

單第0 -0007 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

U型側溝

SDT00013

單第0 -0008 表

落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種

300B[300×400×2000]

m

当り

[illegible]

施工単価表

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

SPK25040157

単第0 -0009 表

1
標準単価:

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%

m3 当り
30,615.00000

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	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 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

均し型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
均しコンクリート
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

1
標準単価:

m2 当り
5,104.70000

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
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		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

底張コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

SPK25040157

人力打設

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

1

標準単価:

m3

30,615.00000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	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20(25) 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%		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=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0015

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

單第0 -0012 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)
削孔径128mm以上160mm未満
機械構成比: 2.67%

SPK25040116
削孔深さ200mm以上400mm以下
労務構成比: 57.06%

材料構成比: 40.27%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

1
標準単価:

孔 当り
8,049.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm	1.42%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径φ25cm		MTPC00093 MTPT00093
<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.81%		<貸>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	33.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径160.0mm, 一般用 コンクリート削孔用	37.53%		ダイヤモンドビット 外径160.0mm, 一般用 コンクリート削孔用		TTPC00261 TTPT00261
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	2.29%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0017

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

單第0 -0013 表

削孔径128mm以上160mm未滿

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.67%

勞務構成比：

57.06%

材料構成比: 40.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

8,049.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

足掛金物

V2000

單第0 -0014 表

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

単第0 -0015 表

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.15% 労務構成比: 95.53% 材料構成比: 2.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 684.28000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.03%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm	0.72%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.89%		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 -0020

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

單第0 -0015 表

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.15% 労務構成比: 95.53%

材料構成比: 2.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 684.28000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0016 表

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

殻運搬
機械積込
機械構成比: 20.25% 労務構成比: 71.03% 材料構成比: 8.72% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離1.5km以下(1.0km超)

単第0 -0017 表
1
標準単価: m3 2,591.70000 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)		

数量計算表

本 工 事 総 括 表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5		計 算	計 上	
	工種	種別	細別	規格	単位	数 量	数 量	摘 要
河川改修工事(別所川・7-1)								
	土工							
		掘削工						
			掘削	掘削 小規模	m3	23.3	20	土工集計表
		残土処理工						
			土砂等運搬	土砂等運搬	m3	24.2	20	土工集計表
			残土等処分	投棄料	m3	24.2	20	土工集計表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			舗装準備	不陸整正	m2	466.8	467	舗装工集計表
			表層	表層	m2	466.8	467	舗装工集計表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	床掘 小規模	m3	3.6	4	排水構造物工集計表
			埋戻	埋戻 小規模	m3	2.4	2	排水構造物工集計表
		側溝工						
			プレキャストU型側溝	1号側溝	m	6.0	6	排水構造物工集計表
	防護柵工							
		路側防護柵工						
			ガードレール	防護柵設置工 コンクリート建込	m	70.0	70	防護柵工集計表
				削孔	孔	12.0	12	防護柵工集計表
	雑工							
		雑工						

本 工 事 総 括 表									
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

土 量 配 分 表

工種	種別	細別	規格	単位	数 量	摘 要	配 分 計 画
土工	掘削工	掘削		m3	23. 3		
排水構造物工	作業土工	床掘		m3	3. 6		
				m3			
				m3			
計				m3	26. 9		
排水構造物工	作業土工	埋戻		m3	2. 4		
計				m3	2. 4		
残土				m3	24. 2		

集 計 表

[illegible]

[illegible]

計第2-1表	作業土工数量計算表										
測 点	距 離	床掘			埋戻						摘 要
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積				
NO.0付近											
1号側溝		0.6			0.4						
	6.0	0.6	0.60	3.6	0.4	0.40	2.4				
合 計	6.0			3.6			2.4				

計第2-2表	側溝工数量計算表										
測 点	距 離	1号側溝									摘 要
			延 長								
NO.0付近											
1号側溝			6.0								
合 計			6.0								

計第3-1表	防 止 柵 工 数 量 計 算 表										
測 点	距 離	ガードレール (Co建込)						削孔			摘 要
				延 長						孔	
NO. 0											平面図より
				4.0						2.0	
				17.0						10.0	
				49.0							
NO. 4											
合 計				70.0						12.0	

計第4-1表	構造物取壊し工 数 量 計 算 表										
測 点	距 離	Co構造物取壊し									摘 要
		CoT	平 均	立 積							
NO.0付近											
1号側溝		0.1									
	6.0	0.1	0.10	0.6							
合 計	6.0			0.6							