

2026年度

安井川・8-1

福山市赤坂町地内

河川改修工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=10.0m 河床幅 W=2.8m ブロック積工 L=19.9m (A=101m ²) 場所打擁壁工 L=4.0m (V=1m ³) 法面工 A=2m ² 場所打水路工 L=4m 路盤工 A=18m ² 仮設工 一式	

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、河川改修工事（安井川・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 大型土のう

- ・次のいずれかの要件に該当する場合は、袋体が破損する恐れがあるので「耐候性大型土のう積層工法」設計・施工マニュアル第2回改訂版（令和5年5月）で要求される性能（19項目）を全て満たした製品を使用すること。
(1) 要領1m³当たりの中詰材重量が10kNを超える場合（20kN未満）
(2) 2か月を超えて屋外へ使用する場合（3年未満）

第2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 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：架樋工及び水替工

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。

第2節 埋戻しについて

・河川内の低水路部分（護岸、橋脚等）の埋戻しのうち締固めは計上していない。

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)		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	01 河川工事 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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削(表土) 土砂 上記以外(小規模) 標準	7	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001 表
掘削(砂質土) 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			SPK26040001 00 単第0 -0002 表
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員】		m3			Y1A01010301 レベル4

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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	10	m3			SPK26040004 00 単第0 -0003 表
路床盛土 【施工幅員】		m3			Y1A01010302レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	20	m3			SPK26040005 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬(表土) 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	7	m3			SPK26040002 00 単第0 -0005 表
土砂等運搬(砂質土) 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	70	m3			SPK26040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分		m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分(表土)	7	m3			F0000000003 00
残土処分(砂質土)	70	m3			F0000000001 00
法面工	1	式			Y1A0107 レベル2
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】		m2			Y1A01010601レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	2	m2			SPK26040024 00 単第0 -0007 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 【芝種類,施工規模】		m2			Y1A01071503レベル4
植生マット工 [規]250m2未満	2	m2			SS000277 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010801 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1A01080102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK26040014 00
	50	m3			単第0 -0009 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1A01080103 レベル4
		m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPK26040007 00
	20	m3			単第0 -0010 表
1号Coブロック工					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】					Y1A01070301 レベル4
		m			
1号ブロック基礎工					V0001 00
	9	m			単第0 -0011 表

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
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1A01070305レベル4
1号コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	46	m2			SDT00039 00 単第0 -0015 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	28	m3			SPK26040045 00 単第0 -0016 表
小型車割増	28	m3			F0000000006 00
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1A01070313レベル4
1号ブロック天端Co	8	m			V0003 00 単第0 -0017 表
2号Coブロック工	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1A01070301レベル4

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
2号ブロック基礎工					V0002 00
	11	m			単第0 -0020 表
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1A01070305レベル4
2号コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	55	m2			単第0 -0021 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK26040045 00
	31	m3			単第0 -0016 表
小型車割増					F0000000006 00
	31	m3			
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1A01070313レベル4
2号ブロック天端Co					V0004 00
	12	m			単第0 -0022 表
附帯道路工					Y1A0107 レベル2
	1	式			

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
作業土工					Y1A010801 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】		m3			Y1A01080102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK26040014 00
	2	m3			単第0 -0009 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1A01080103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK26040019 00
	2	m3			単第0 -0023 表
場所打擁壁工					Y1A010804 レベル3
	1	式			
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A01080402 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK26040157 00
	0.3	m3			単第0 -0024 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート					SPK26040159 00
	0.8	m2			単第0 -0025 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

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 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1A01080403レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK26040157 00 単第0 -0018 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			SPK26040159 00 単第0 -0019 表
排水構造物工	1	式			Y1G0205 レベル2
側溝工	1	式			Y1G020503 レベル3
L型側溝 【幅,高さ,Co規格】		m			Y1G02050302レベル4
1-1号L型側溝	4	m			V0005 00 単第0 -0026 表
舗装工	1	式			Y1A0111 レベル2
コンクリート舗装工	1	式			Y1A011108 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1A01110804レベル4
上層路盤 全仕上り厚200mm 2層施工 路盤材(各種)	18	m2			SPK26040235 00 単第0 -0028 表
小型車割増					F0000000006 00
	4	m3			
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011406 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】		m3			Y1A01140601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	6	m3			SDT00031 00 単第0 -0029 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1A01141601レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	6	m3			SPK26040155 00 単第0 -0030 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1A01141602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	14	t			T9005 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
任意仮設	1	式			Y1A011504 レベル3
任意仮設		式			Y1A01150419レベル4
架樋工	1	式			V0006 00 単第0 -0031 表
水替工	1	式			V0007 00 単第0 -0037 表

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 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 * *					
一般管理費率分					前払補正率...
計算情報..... 対象額..... 率.....					
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

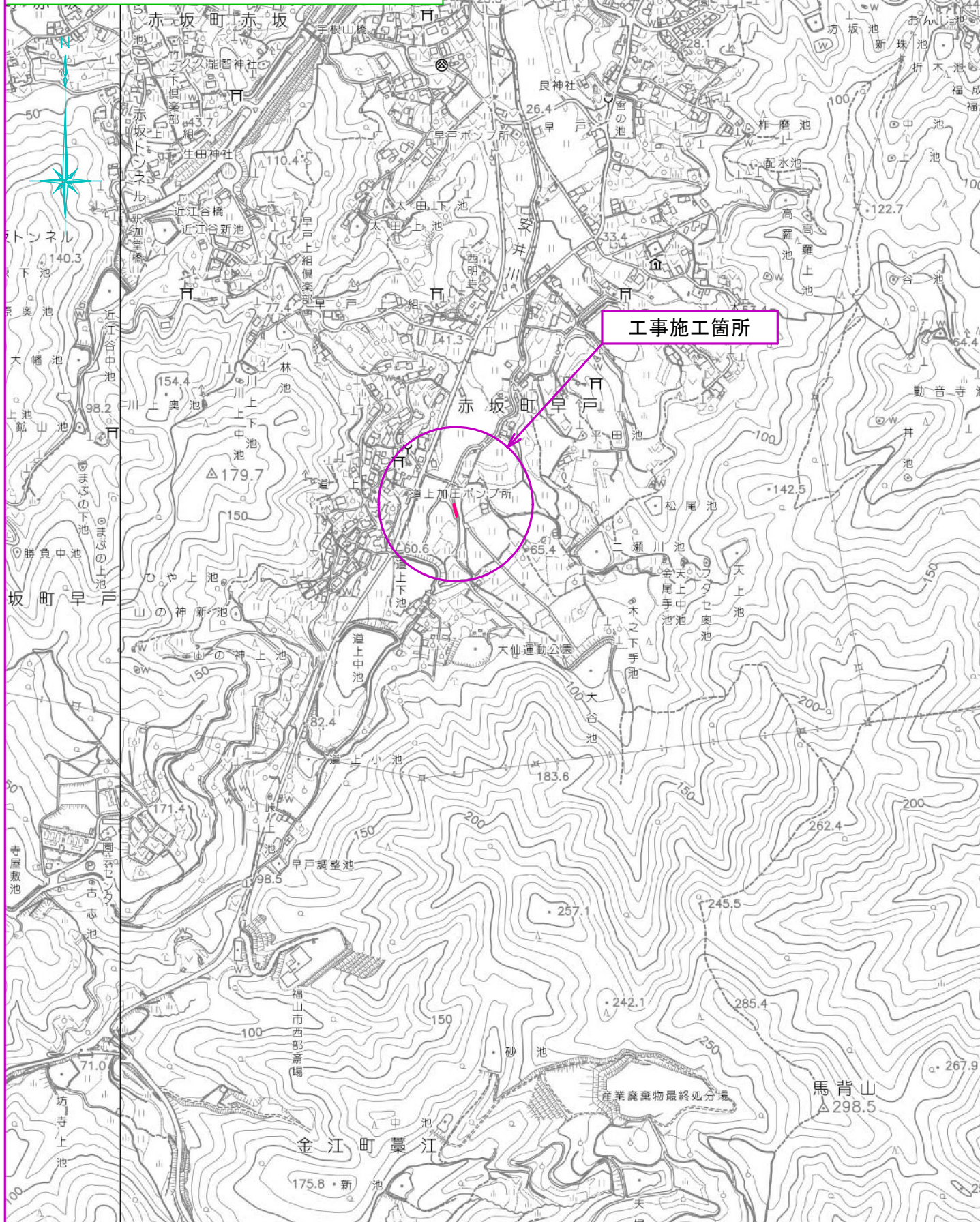
本工事費 内訳表

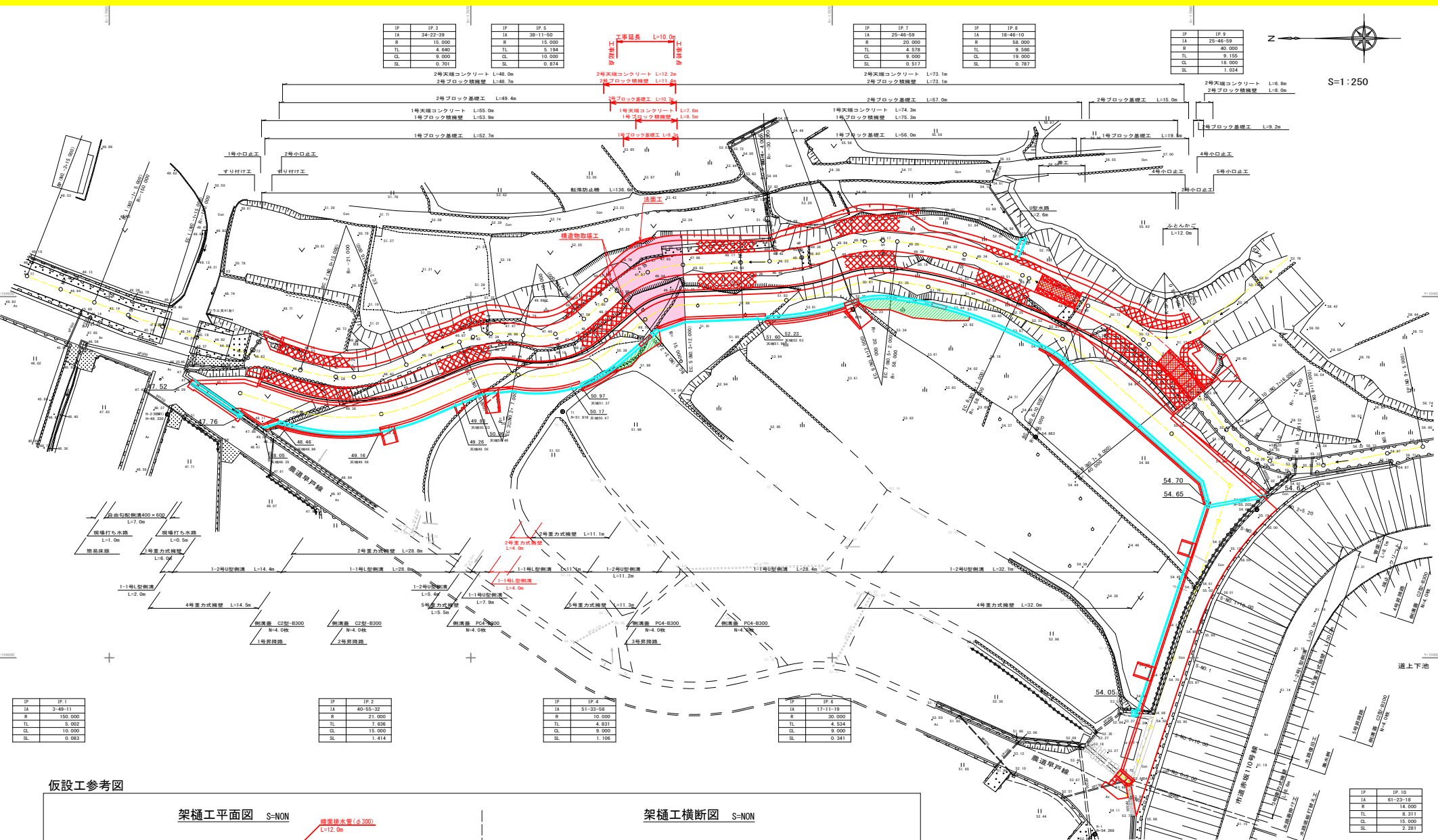
頁0 -0013

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 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	河川改修工事		
種 別	位置図	番号	
河 川 名	安井川・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		

福 山 市





IP	IP 1
IA	3-49-11
R	15.000
TL	5.000
CL	10.000
SL	0.000

IP	IP 2
IA	40-55-32
R	21.000
TL	7.836
CL	15.000
SL	1.414

IP	IP 4
IA	51-33-58
R	10.000
TL	4.931
CL	9.000
SL	1.106

IP	IP 5
IA	17-11-19
R	30.000
TL	4.534
CL	9.000
SL	0.341

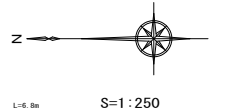
IP	IP 3
IA	34-22-39
R	15.000
TL	4.640
CL	9.000
SL	0.701

IP	IP 5
IA	38-11-50
R	15.000
TL	5.194
CL	10.000
SL	0.874

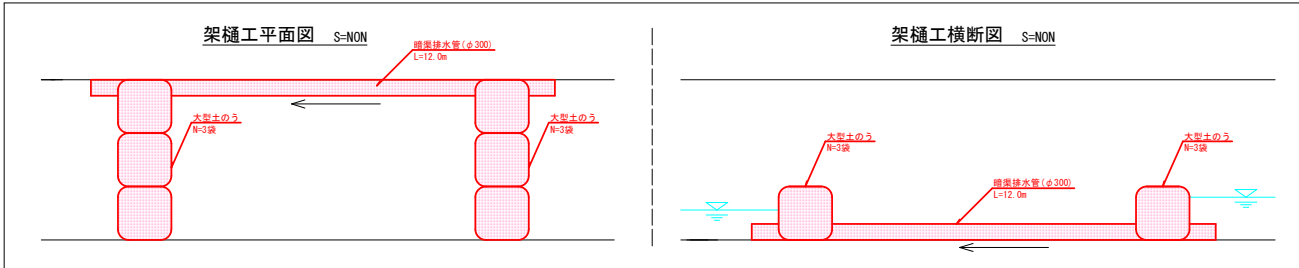
IP	IP 7
IA	25-45-59
R	20.000
TL	4.519
CL	9.000
SL	0.517

IP	IP 8
IA	18-46-10
R	58.000
TL	9.596
CL	19.000
SL	0.787

IP	IP 9
IA	25-45-59
R	40.000
TL	9.135
CL	18.000
SL	1.034

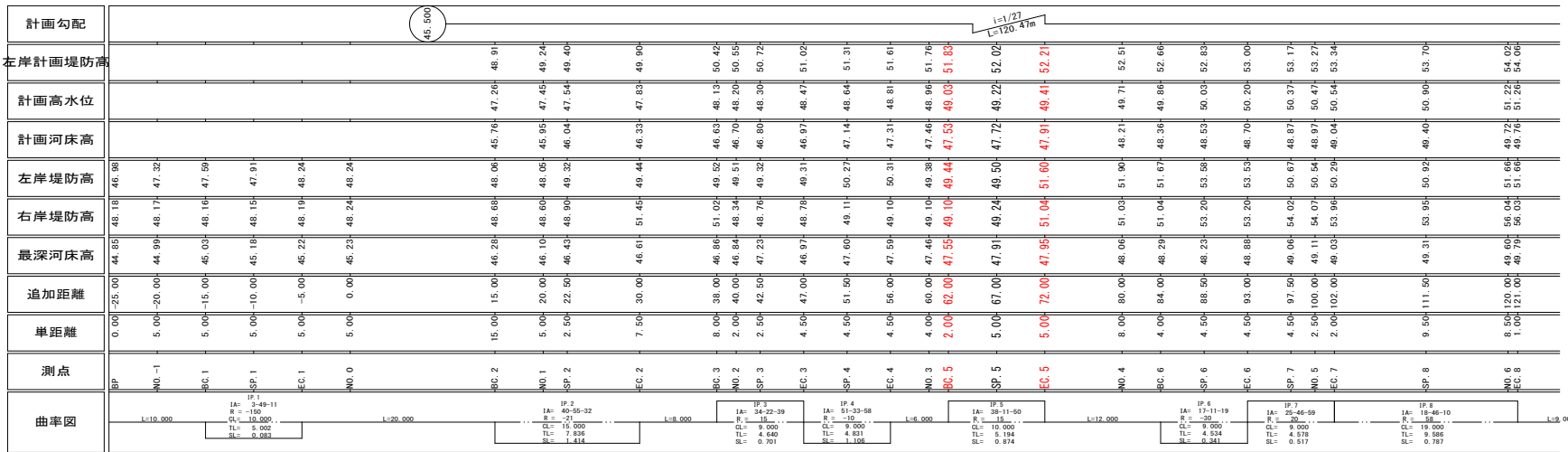


仮設工参考図



※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A-1)

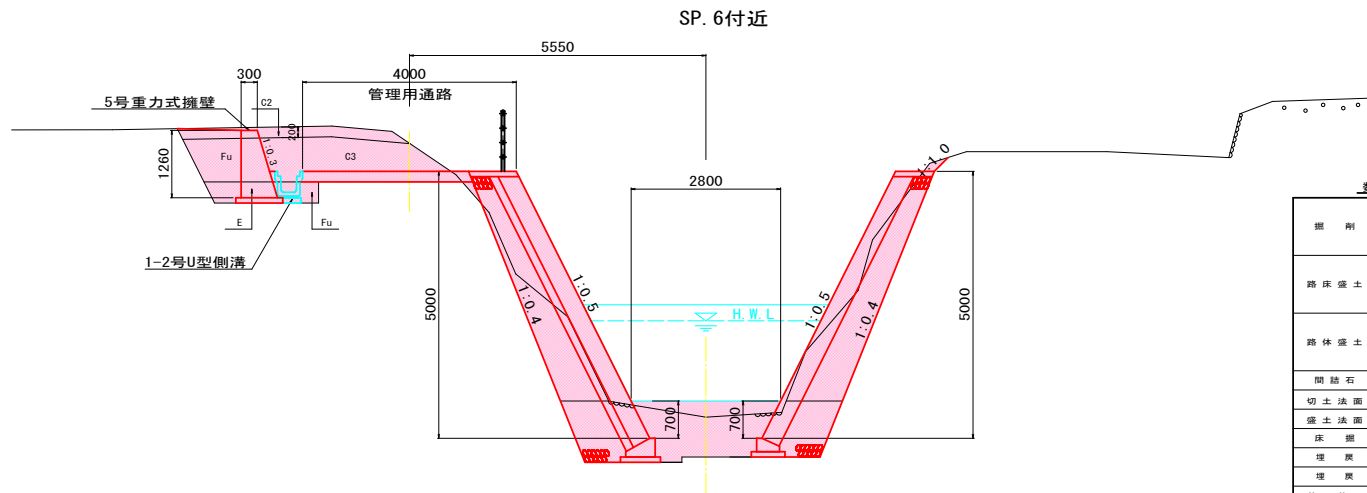
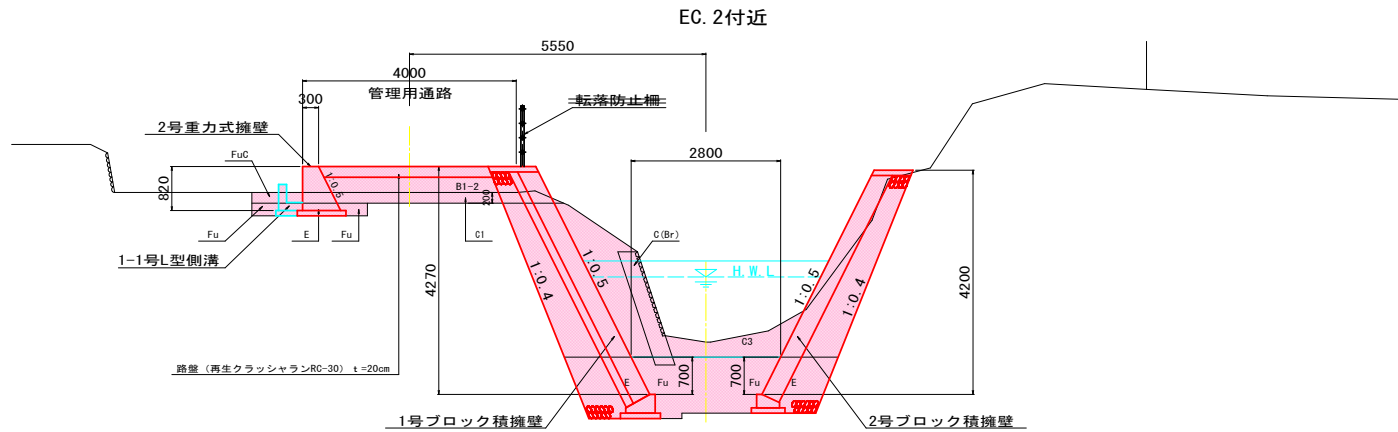
工事名	河川改修工事(安井川・8-1)
図面名	平面図
作成年月日	2026年8月
縮尺	1:250
図面番号	2 / 7
会社名	
事業者名	福山市



工事名	河川改修工事(安井川・8-1)		
図面名	縦断図		
作成年月日	2026年8月		
縮尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	福山市		

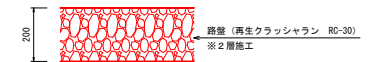
S=1:50

S=1:50



コンクリート舗装工

S=1:10



路盤（再生クラッシャーラン RC-30）
※2層施工

数量記号凡例

掘 削	素土剥取り（粘性土）	C1
	素土剥取り（草根混入土）	C2
	片切（土砂）	C3
路床盛土	W<2.5m	B1-1
	2.5m≦W<4.0m	B1-2
	4.0m≦W	B1-3
路体盛土	W<2.5m	B2-1
	2.5m≦W<4.0m	B2-2
	4.0m≦W	B2-3
間 詰 石		B3
切 土 法 面		CL
盛 土 法 面		BL
床 掘		E
埋 戻	（土砂）	Fu
埋 戻	（粘性土）	FuG
基 面 整 正		KA
舗装版切取	アスファルト	AsC
	コンクリート	CoG
舗装版取直し	アスファルト	C(As)
	コンクリート	C(Co)
構造物取直し		C(Co)
ブロック取直し		C(Br)
アスファルト舗装	表層	AsB1
	路盤	AsB2
コンクリート舗装	路盤	CoB1

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A-1)

(原図サイズ A-1)

工事名	河川改修工事(安井川・8-1)		
図面名	標準横断図		
作成年月日	2026年8月		
縮 尺	図示	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	福 山 市		

河川改修工事(安井川・8-1)

図面名

標準横断

作成年月日

2026年8月

縮

图 6-1-10

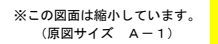
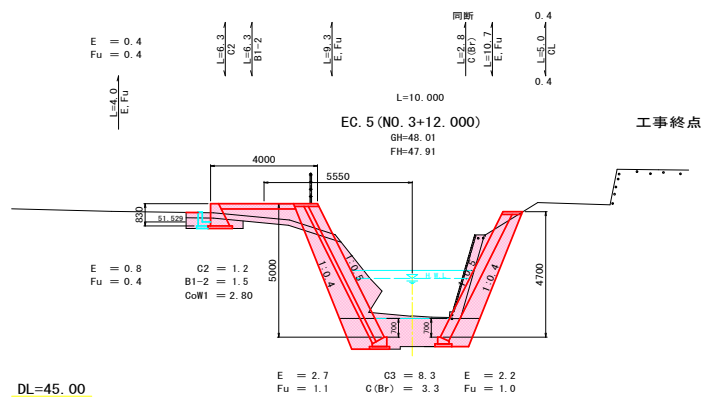
面番

4 / 7

会社名

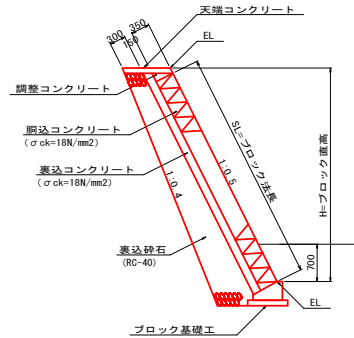
福 山 市

福 山 市

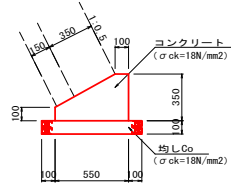


工事名	河川改修工事(安井川・8-1)		
図面名	横 断 図		
作成年月日	2026年8月		
縮 尺	1:100	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	福 山 市		

1号ブロック積擁壁
S=1:50

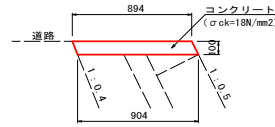


1号ブロック基礎工
S=1:20



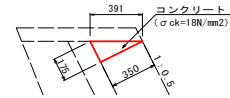
10m 当り				
種 別	規 格	単 位	数	量
均しCo	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.75	
均しCo型枠	一般型枠	m ²	2.00	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.36	
型 枠	小 型	m ²	4.50	

1号天端コンクリート
S=1:20



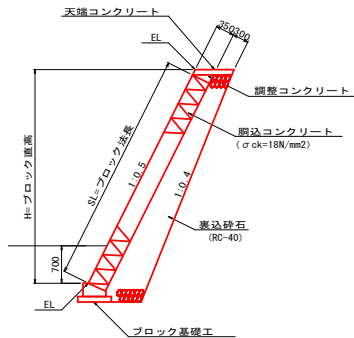
10m 当り				
種 別	規 格	単 位	数	量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.90	
型 枠	小 型	m ²	2.20	

調整コンクリート
S=1:20

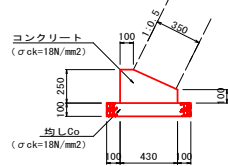


10m 当り				
種 別	規 格	単 位	数	量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.31	

2号ブロック積擁壁
S=1:50

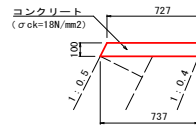


2号ブロック基礎工
S=1:20



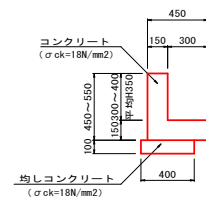
10m 当り				
種 別	規 格	単 位	数	量
均しCo	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.63	
均しCo型枠	一般型枠	m ²	2.00	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.83	
型 枠	小 型	m ²	3.50	

2号天端コンクリート
S=1:20



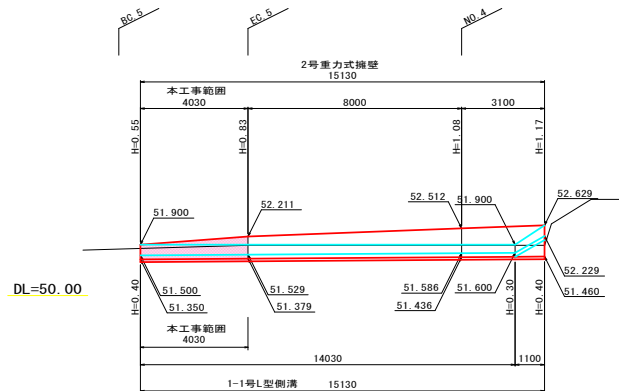
10m 当り				
種 別	規 格	単 位	数	量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.73	
型 枠	小 型	m ²	2.20	

1-1号L型側溝
S=1:20



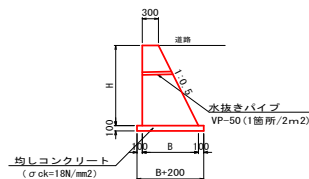
10m 当り				
種 別	規 格	単 位	数	量
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ² t=100mm	m ³	0.40	
均し型枠	一般型枠	m ²	1.00	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.20	
型 枠	小 型	m ²	10.00	

2号重力式擁壁展開図
S=1:100



NO. 3+3. 7~NO. 4+3. 1
SGW42

2号重力式擁壁
SGW42 S=1:50

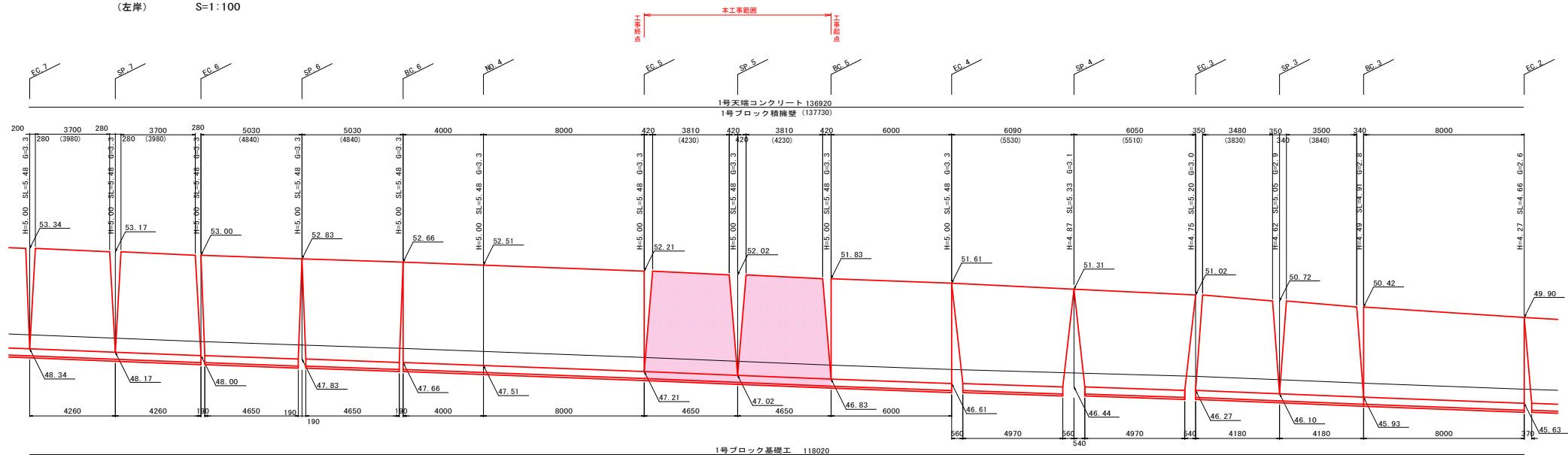


2号重力式擁壁 数量表(m当り)				
寸 法	数 量			
H	B	コンクリート	型 枠	均しCo
0.550	0.575	0.241	1.165	0.775
0.830	0.715	0.421	1.758	0.915
1.080	0.840	0.616	2.287	1.040
1.170	0.885	0.693	2.478	1.085
		(m3)	(m2)	(m3)

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A-1)

工事名	河川改修工事(安井川・8-1)		
図面名	構 造 図		
作成年月日	2026年8月		
縮 尺	図示	図面番号	6 / 7
会社名			
事業者名	福 山 市		

1号ブロック積擁壁展開図
(左岸) S=1:100



2号ブロック積擁壁展開図
(右岸) S=1:100



※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A-1)

工事名	河川改修工事(安井川・8-1)		
図面名	構 造 図		
作成年月日	2026年8月		
縮 尺	図示	図面番号	7 / 7
会社名			
事業者名	福 山 市		

参 考 图 书

施工単価表

掘削(表土)
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 27.65%
労務構成比: 61.34%
標準
SPK26040001
材料構成比: 11.01%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0001 表
1
標準単価: 1,342.70000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		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

掘削(砂質土)
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 27.65% 労務構成比: 標準 61.34% 材料構成比: 11.01% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0002 表 1 m3 当り 標準単価: 1,342.70000

SPK26040001

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3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.01%		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

頁0 -0003

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比: 14.60%

SPK26040004

単第0 -0003 表

1
標準単価: m3 当り
899.05000

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	7.64%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.28m3		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	6.96%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	67.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

頁0 -0004

路床盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比：14.57%

SPK26040005

単第0 -0004 表

1
標準単価：m3 当り
944.74000

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>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	7.30%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(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	7.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.28m3		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	68.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.63%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

土砂等運搬(表土)
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.12% 労務構成比: 63.12% 材料構成比: 11.76% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040002
DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

単第0 -0005 表
1
標準単価: 3,220.00000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.76%		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=39 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックハウ B容量0.28m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬(砂質土)
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.12% 労務構成比: 63.12% 材料構成比: 11.76% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040002
DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

単第0 -0006 表
1
標準単価: 2,415.00000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.76%		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=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックハウ B容量0.28m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0007

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 8.80% 労務構成比: 81.51% 材料構成比: 9.69% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040024
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0007 表
1
標準単価: 964.64000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	8.80%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	20.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0008

植生マット工
[規]250m2未満

SS000277

單第0 -0008 表

m2 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: 19.50% 労務構成比: 73.36% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0009 表

1
標準単価: m3 当り
2,397.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3	19.50%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
運転手(特殊)	39.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.52%		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

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 27.65% 労務構成比: 61.34% 材料構成比: 11.01% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040007
小規模(標準)

単第0 -0010 表
1
標準単価: 1,183.60000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		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)		

施工単価表

頁0 -0011

1号ブロック基礎工

V0001

單第0 -0011 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

均しコンクリート

SPK26040157

単第0 -0012 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1 m3 当り

機械構成比: 3.34%

労務構成比:

35.09%

材料構成比:

61.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

38,330.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	59.79%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0013

均しコンクリート

SPK26040157

單第0 -0012 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.34% 勞務構成比:

35.09%

材料構成比: 61.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

38,330.00000

[illegible]

施工単価表

均し型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159
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 -0013 表

1
標準単価:

m2 当り
5,387.90000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		58.85%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		19.89%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		6.01%		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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=5	均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0015

現場打基礎コンクリート

SPK26040049

単第0 -0014 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.61%

労務構成比:

67.53%

材料構成比:

30.86%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

74,772.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.61%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	20.82%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.59%		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)	29.69%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.99%		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 -0016

現場打基礎コンクリート

SPK26040049

單第0 -0014 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.61%

勞務構成比：

67.53%

材料構成比: 30.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

74,772.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

1号コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0015 表

18-8-40BB

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	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)	0.168	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.168	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0018

1号コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック

SDT00039

單第0 -0015 表

m2 当り

18-8-40BB

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

裏込材(碎石)

SPK26040045

単第0 -0016 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 8.99%

労務構成比: 68.98%

材料構成比: 22.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,441.20000

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0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	8.99%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	36.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	20.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	17.76%		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	4.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0020

裏込材(碎石)

SPK26040045

單第0 -0016 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 8.99%

勞務構成比：

68.98%

材料構成比:

22.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価：

7,441.20000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

1号ブロック天端Co

V0003

單第0 -0017 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

コンクリート

SPK26040157

単第0 -0018 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: 41.24% 材料構成比: 58.76% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 38,619.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.74%		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)	58.76%		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
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159
小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0019 表

1
標準単価:

m2 当り
9,646.50000

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
型わく工	44.38%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.75%		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 -0024

2号ブロック基礎工

V0002

單第0 -0020 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

2号コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0021 表

18-8-40BB

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=2 小型車割増有 K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

頁0 -0026

2号ブロック天端Co

V0004

單第0 -0022 表

10 m 当日

[illegible]

施工単価表

埋戻し
土砂

SPK26040019
上記以外(小規模)

単第0 -0023 表

1
標準単価:

m3 当り
4,309.40000

機械構成比: 9.23%

労務構成比: 86.75%

材料構成比: 4.02%

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3 バケット容量0.28m3	8.67%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
タンバ及びランマ ランマ 通称60～80kg級	0.56%		ランマ 通称質量60～80kg級		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0028

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.23%

勞務構成比： 86.75%

上記以外(小規模)

材料構成比: 4.02%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0023 表

1
標準単価：

m3 当り
4,309.40000

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK26040157

単第0 -0024 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: 28.77% 材料構成比: 71.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 32,152.00000

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		12.92%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.34%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.55%		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)		71.23%		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			B=3	人力打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
H=2	現場内小運搬無し			J=2	小型車割増有		
K=1	-(全ての費用)						

施工単価表

頁0 -0030

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159
均しコンクリート

単第0 -0025 表

1
標準単価:

m2 当り
5,387.90000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		58.85%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		19.89%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		6.01%		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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=5	均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0031

1-1号L型側溝

V0005

單第0 -0026 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

均しCo

SPK26040157

単第0 -0027 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: 28.77% 材料構成比: 71.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 32,152.00000

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	12.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.55%		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)	71.23%		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

頁0 -0033

上層路盤
全仕上り厚200mm 2層施工
機械構成比: 4.25% 労務構成比: 67.15% 材料構成比: 28.60% 市場単価構成比: 0.00%
SPK26040235 路盤材(各種) 単第0 -0028 表 1 m2 当り
標準単価: 2,021.30000

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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3	2.54%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3		MTPC00169 MTPT00169
<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	1.51%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	24.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
路盤材 RC-30	26.70%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚250mm		F0000000005 TTPT00361

施工単価表

上層路盤
全仕上り厚200mm 2層施工
機械構成比: 4.25% 労務構成比: 67.15% 材料構成比: 28.60% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040235
路盤材(各種)

単第0 -0028 表
1
標準単価: 2,021.30000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.81%		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=200 全仕上り厚(mm) C=5 【F】路盤材(m3)			B=4 路盤材(各種) D=1 -(全ての費用)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):200.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0035

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)

SDT00031

單第0 -0029 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 39.03% 労務構成比: 46.18% 材料構成比: 14.79% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040155
DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

単第0 -0030 表
1
標準単価: 1,595.40000
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 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.79%		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=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0037

架樋工

V0006

單第0 -0031 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0032 表

10

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.294	人			1*0.294
特殊作業員	0.294	人			1*0.294
普通作業員	0.294	人			1*0.294
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和5年改定基準適合品	10.000	枚			
クラッシャー c-30	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日			単第0-0033 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=4 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品) D=4 【F】土砂(m3)			B=2 土砂の計上あり		

施工単価表

頁0 -0039

機-28_バックホウ(クローラ型)運転
C付2.9t吊 B容量0.45m3 後方超小型旋回型

S9035

单第0 -0033 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

機-28 バックホウ(クローラ型)運転
クレーン付2.9t吊 B容量0.8m3

S9035

单第0 -0035 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

暗渠排水管

SPK26040093

単第0 -0036 表

据付・撤去 波状管 200～400mm

シングル構造 呼径300mm

1 m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

12.72%

材料構成比:

87.28%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,999.80000

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
普通作業員	8.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	87.28%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=3 波状管 D=41 シングル構造 呼径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

頁0 -0043

水替工

V0007

單第0 -0037 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0038 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0039 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

頁0 -0045

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0039 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0040 表

現場 当日

[illegible]

数 量 総 括 表								
工 事 名 レベル1 工事区分	安井川・8-1					事業区分		
						工事区分		
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	設計値	摘 要
護岸								
	土工							
		掘削工						
			掘削（小規模）	表土剥取り	m ³	7.2	7	
				砂質土	m ³	68.5	70	
		路体盛土工						
			路体盛土	2.5m≦W<4.0m	m ³	10.3	10	
		路床盛土工						
			路床盛土	2.5m≦W<4.0m	m ³	15.1	20	
		残土処理工						
			残土運搬・処理	表土	m ³	7.2	7	
				土砂	m ³	65.3	70	
	法面工							
		法面整形工						
			法面整形	切土部	m ²	2.0	2	
		植生工						
			植生マット工		m ²	2.0	2	
	護岸工							
		作業土工						
			床掘	土砂 小規模	m ³	47.6	50	
			埋戻	ルーズ 土砂 小規模	m ³	20.9	20	
		Coブロック工						
			1号ブロック基礎工	H350-B550 σ cK=18N/mm ²	m	9.3	9	
			1号ブロック積	控35cm 1:0.5 裏コンt=15cm	m ²	46.2	46	
			裏込碎石	RC-40 小型割増	m ³	27.8	28	
			1号天端コンクリート	σ cK=18N/mm ²	m	7.6	8	
			2号ブロック基礎工	H250-B430 σ cK=18N/mm ²	m	10.7	11	
			2号ブロック積	控35cm 1:0.5	m ²	54.9	55	
			裏込碎石	RC-40 小型割増	m ³	31.1	31	
			2号天端コンクリート	σ cK=18N/mm ²	m	12.2	12	

数 量 総 括 表								
工 事 名	安井川・8-1					事業区分		
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	設計値	摘 要
	附帯道路工							
		作業土工						
			床掘	土砂 小規模	m ³	2.4	2	
			埋戻	土砂 小規模	m ³	1.6	2	
		場所打擁壁工	2号重力式擁壁					
			均しコンクリート	t=10cm σ cK=18N/mm ²	m ³	0.34	0.3	
			均し型枠	均し	m ²	0.8	0.8	
			コンクリート	σ cK=18N/mm ²	m ³	1.3	1	
			型枠	一般型枠	m ²	5.9	6	
	排水構造物工							
		場所打水路工						
			1-1号L型側溝	σ cK=18N/mm ²	m	4.0	4	
	舗装工							
		Co舗装工						
			路盤	RC-30 小型割増 t=20cm	m ²	18.4	18	
	構造物撤去工							
		構造物取壊工						
			コンクリート取壊し	無筋	m ³	6.1	6	3.2+2.9
			殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m ³	6.1	6	
			殻処理	コンクリート殻（無筋）	t	14.3	14	6.1×2.35
	仮設工							
		任意仮設						
			任意仮設	架樋工	式	1.0	1	
				水替工	式	1.0	1	

計第 1 表 土工収支計算書

発生土

種 別	規格	単位	発生土量 (地山)
土工			
掘削		m ³	68.5
昇降路工掘削		m ³	0.0
作業土工 (床掘)			
擁壁工		m ³	2.4
ブロック積工		m ³	47.6
排水構造物工		m ³	0.0
昇降路工		m ³	0.0
合計			118.5

必要土

種 別	規格	単位	必要土量 (盛土)	変化率	必要土量 (地山)
土工					
路体盛土	W<2.5m	m ³	0.0	1/ 0.9	
	2.5m≦W<4.0m		10.3	1/ 0.9	11.4
路床盛土	W<2.5m		0.0	1/ 0.9	
	2.5m≦W<4.0m		15.1	1/ 0.9	16.8
	4.0m≦W		0.0	1/ 0.9	
昇降路工盛土	W<2.5m	m ³	0.0	1/ 0.9	
作業土工 (埋戻)					
擁壁工	W<1.0m	m ³	1.6	1/ 0.9	1.8
ブロック積工	1.0m≦W<4.0m	m ³	20.9	1/ 0.9	23.2
排水構造物工	W<1.0m	m ³	0.0	1/ 0.9	
	1.0m≦W<4.0m	m ³	0.0	1/ 0.9	
昇降路工	W<1.0m	m ³	0.0	1/ 0.9	
合計					53.2

発生土 > 必要土 ⇒ 残土

土量(発生土) V =	発生土 118.5	—	必要土 53.2	=	残土 65.3	m ³
土量(表土) V =	7.2			=	7.2	m ³

計第 2 表 掘削 (河川) 計 算 表											
測 点	距 離	掘削									摘 要
		C3	平 均	立 積		平 均	立 積		平 均		
BC. 5		5. 4									
EC. 5	10. 0	8. 3	6. 85	68. 5							
NO. 4											
計				68. 5							

計第 3 表 掘削 (管理用通路) 計 算 表											
測 点	距 離	掘削 表土剥取り									摘 要
		C2	平 均	立 積		平 均	立 積		平 均		
BC. 5		1.1									
EC. 5	6.3	1.2	1.15	7.2							
NO. 4											
計				7.2							

計第 4 表 盛土 (管理用通路) 計 算 表											
測 点	距 離	路体盛土 W<2.5m			路体盛土 2.5≤W<4.0						摘 要
		B2-1	平 均	立 積	B2-2	平 均	立 積		平 均	立 積	
BC.5	5.4				3.8						
					0.0	1.90	10.3				
計							10.3				
測 点	距 離	路床盛土 W<2.5m			路床盛土 2.5≤W<4.0						摘 要
		B1-1	平 均	立 積	B1-2	平 均	立 積		平 均	立 積	
BC.5	6.3				3.3						
EC.5					1.5	2.40	15.1				
計							15.1				

計第 5 表 法面工 (法面整形・植生マット) 計 算 表											
測 点	距 離	切土法面			盛土法面						摘 要
		CL	平 均	平 積	BL	平 均	平 積		平 均	平 積	
SP. 5付近		0.4									
	5.0	0.4	0.40	2.0							
計				2.0							

計第 6 表 護岸工 数量集計表								
種 別	細 別	規 格	単 位					計
作業土工	床掘	土砂 小規模	m ³	1号ブロック 25.1	2号ブロック 22.5			47.6
	埋戻	土砂 小規模	m ³	10.2	10.7			20.9
コンクリート ブロック工	1号 ブロック基礎工	H350-B550 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	9.3				9.3
	1号 ブロック積	控長35cm 1:0.5 裏コンt=15cm	m ²	46.2				46.2
	裏込碎石	RC-40	m ³	27.8				27.8
	1号 天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	7.6				7.6
	2号 ブロック基礎工	H250-B430 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	10.7				10.7
	2号 ブロック積	控長35cm 1:0.5	m ²	54.9				54.9
	裏込碎石	RC-40	m ³	31.1				31.1
	2号 天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m	12.2				12.2

計第 7 表 作業土工(1号ブロック積擁壁) 計 算 表											
測 点	距 離	床掘			埋戻						摘 要
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積		平 均		
BC. 5		2. 7			1. 1						
EC. 5	9. 3	2. 7	2. 70	25. 1	1. 1	1. 10	10. 2				
NO. 4											
計				25. 1			10. 2				

計第 8 表 作業土工(2号ブロック積擁壁) 計 算 表											
測 点	距 離	床掘			埋戻						摘 要
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積		平 均		
BC. 5		2. 0			1. 0						
EC. 5	10. 7	2. 2	2. 10	22. 5	1. 0	1. 00	10. 7				
NO. 4											
計				22. 5			10. 7				

計第 9 表 1号ブロック積擁壁 計 算 表											
測 点	距 離	ブロック積			裏込碎石						摘 要
		SL	平 均	平 積	G	平 均	立 積		平 均		
BC. 5		5. 5			3. 3						
SP. 5	4. 2	5. 5	5. 50	23. 1	3. 3	3. 30	13. 9				
EC. 5	4. 2	5. 5	5. 50	23. 1	3. 3	3. 30	13. 9				
NO. 4											
計				46. 2			27. 8				

計第 10 表 2号ブロック積擁壁 計 算 表											
測 点	距 離	ブロック積			裏込碎石						摘 要
		SL	平 均	平 積	G	平 均	立 積		平 均		
BC. 5		3. 0			1. 5						
SP. 5	5. 7	5. 5	4. 25	24. 2	3. 2	2. 35	13. 4				
EC. 5	5. 8	5. 1	5. 30	30. 7	2. 9	3. 05	17. 7				
NO. 4											
計				54. 9			31. 1				

計第 11 表 ブロック基礎工				数 量 計 算 表			
1号ブロック基礎工				2号ブロック基礎工			
位	置	延長・ヶ所	摘 要	位	置	延長・ヶ所	摘 要
BC. 5	～	SP. 5	4. 65	BC. 5	～	SP. 5	5. 35
SP. 5	～	EC. 5	4. 65	SP. 5	～	EC. 5	5. 35
EC. 5	～	NO. 4		EC. 5	～	NO. 4	
計		9. 30 m		計		10. 70 m	
9. 3×1. 36/10. 0=		1. 3 m ³		10. 7×0. 83/10. 0=		0. 9 m ³	

計第 12 表 天端コンクリート				数 量 計 算 表			
1号天端コンクリート				2号天端コンクリート			
位	置	延長・ヶ所	摘 要	位	置	延長・ヶ所	摘 要
BC. 5	～	SP. 5	3. 81	BC. 5	～	SP. 5	6. 09
SP. 5	～	EC. 5	3. 81	SP. 5	～	EC. 5	6. 15
EC. 5	～	NO. 4		EC. 5	～	NO. 4	
計		7. 62 m		計		12. 24 m	
7. 62×0. 90/10. 0=		0. 7 m ³		12. 24×0. 73/10. 0=		0. 9 m ³	

計第 13 表		作業土工(重力式擁壁) 管理用通路						計 算 表						
測 点	距 離	床掘			埋戻 (土砂)									摘要
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積		平 均	立 積		平 均	平 積	
		0.4			0.4									
EC. 5	4.0	0.8	0.60	2.4	0.4	0.40	1.6							
NO. 4														
計				2.4			1.6							

計第 15 表 排水構造物工				数 量 計 算 表		
1－1号L型側溝						
位	置	延長・ヶ所	摘 要	位	置	延長・ヶ所 摘 要
	～ EC. 5	4. 03				
EC. 5	～ NO. 4					
	小計	4. 03 ^m				
	計	4. 03 ^m		計	0. 00 ^m	

計第 16 表		舗装工 (管理用通路)			計 算 表					
測 点	距 離	路盤 t=20cm								
		CoW1	平 均	平 積						
BC. 5	-	3. 10	-	-						
	1. 07	3. 10	3. 10	3. 3						
	-	2. 91	-	-						
	1. 98	3. 14	3. 03	6. 0						
EC. 5	3. 05	2. 80	2. 97	9. 1						
NO. 4										
計				18. 4						

計第 17 表		構造物取壊し工							計 算 表		
測 点	距 離	ブロック積取壊し (t=35cm)			構造物取壊し				平 均	立 積	摘 要
		C(Br)	平 均	平 積	C(Co)	平 均	立 積				
BC. 5	-				2. 4	-	-				
	1. 2				2. 4	2. 40	2. 9				
	-	3. 3	-	-							
EC. 5	2. 8	3. 3	3. 30	9. 2							
NO. 4											
計				9. 2 (m2)							
			× 0. 35=	3. 2 (m3)			2. 9				