

2025年度

下安井助元幹線・7-1

福山市駅家町地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=47.8m 道路幅員 W=3.5～7.0m 重力式擁壁工 L=27.8m (V=19m3) 管渠工 L=20.0m 路盤工 A=103m2 表層工 A=103m2	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路改良工事（下安井助元幹線・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6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第6節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

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

第3節 建設副産物について

(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（一時的積）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（一時的積）を見込んでいく。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（一時的積）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づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいく。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 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07. 06. 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	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0. 04%)		
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
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 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			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01010102 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1.0km以下(0.2km超)	30	m3			SPK24040002 00 単第0 -0002 表
残土等処分		m3			Y1E01011003 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0003

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
発生土受入費					#0041
	30	m3			F0000000001 00
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01060102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	20	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分, 土質】					Y1E01060103 レベル4
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	10	m3			単第0 -0004 表
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			

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
重力式擁壁		m3			Y1E01060502 レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り	19	m3			SPK24040070 00 単第0 -0005 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK24040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分, 土質】		m3			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK24040020 00 単第0 -0004 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3

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
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】		m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管工		m			V2000 00
舗装工	20	m			単第0 -0006 表 Y1E0204 レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402 レベル3
舗装版切断 【舗装版種別, 舗装厚】	1	式			Y1G02040201 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下		m			SPK24040306 00
	21	m			単第0 -0011 表
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1G02040202 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下		m2			SPK24040305 00
	16	m2			単第0 -0012 表
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G02040205 レベル4

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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(0.3km超)	0.8	m3			SPK24040151 00 単第0 -0013 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02040206 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
As殻受入費	2	t			F0000000002 00
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】		m2			Y1E02040401 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	103	m2			SPK24040232 00 単第0 -0014 表
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】		m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	103	m2			SPK24040234 00 単第0 -0015 表

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
表層(車道・路肩部) 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】		m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	103	m2			SPK24040241 00 単第0 -0016 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 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			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	0.2	m3			単第0 -0017 表
排水構造物撤去工					Y1E011208 レベル3
	1	式			
ヒューム管撤去 【管径, 規格】		m			Y1E01120802 レベル4
ヒューム管(B形管) 撤去 管径600mm	18	m			SPK24040090 00 単第0 -0018 表

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
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
殻運搬 【殻種別】	1	式			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		m3			
	2	m3			SPK24040151 00 単第0 -0019 表
殻処分 【殻種別】					Y1E01121602 レベル4
		m3			
【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
Co殻受入費					F0000000003 00
	5	t			
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
		人			

本工事費 内訳表

頁0 -0009

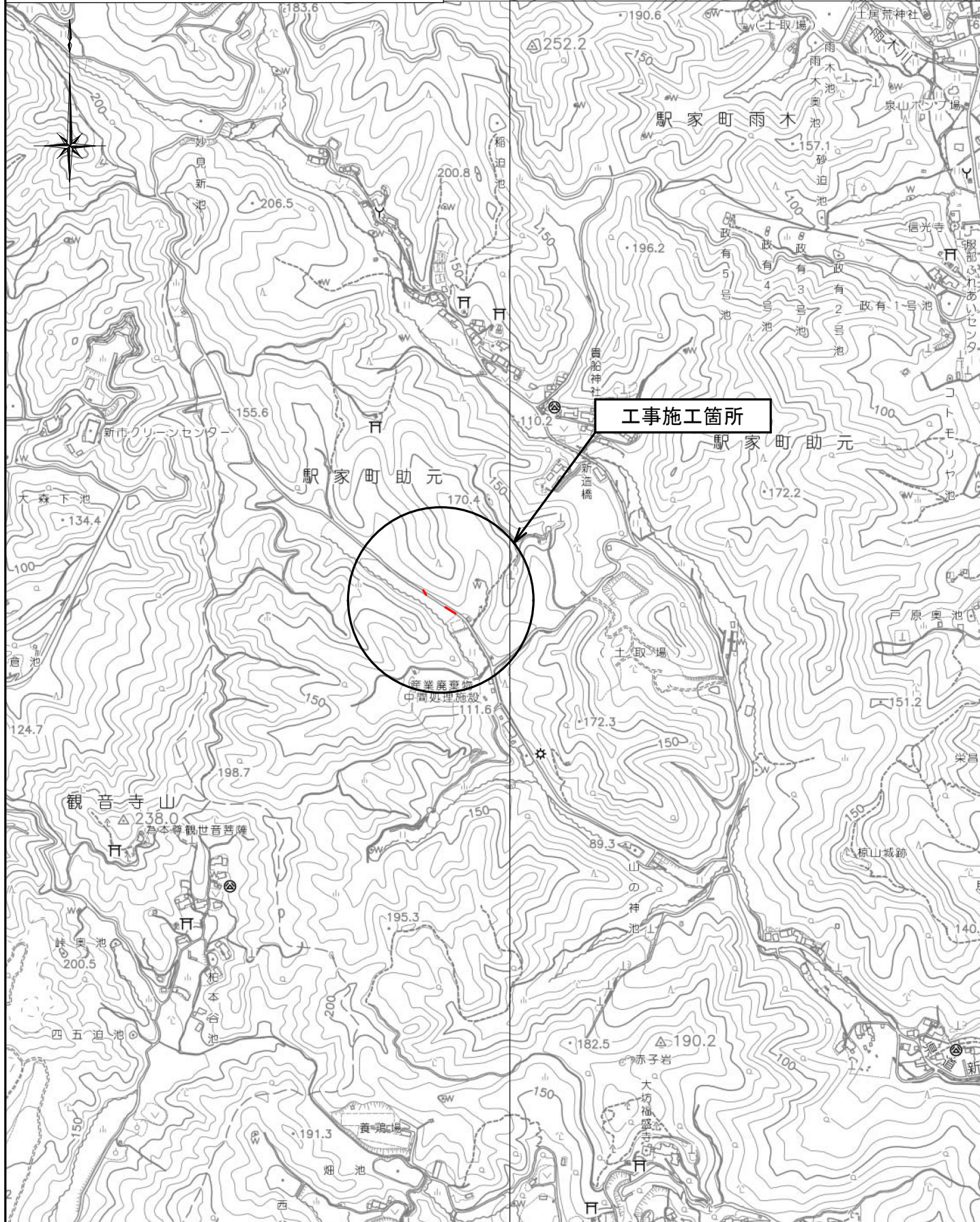
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	20	人			
＊＊直接工事費＊ #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…

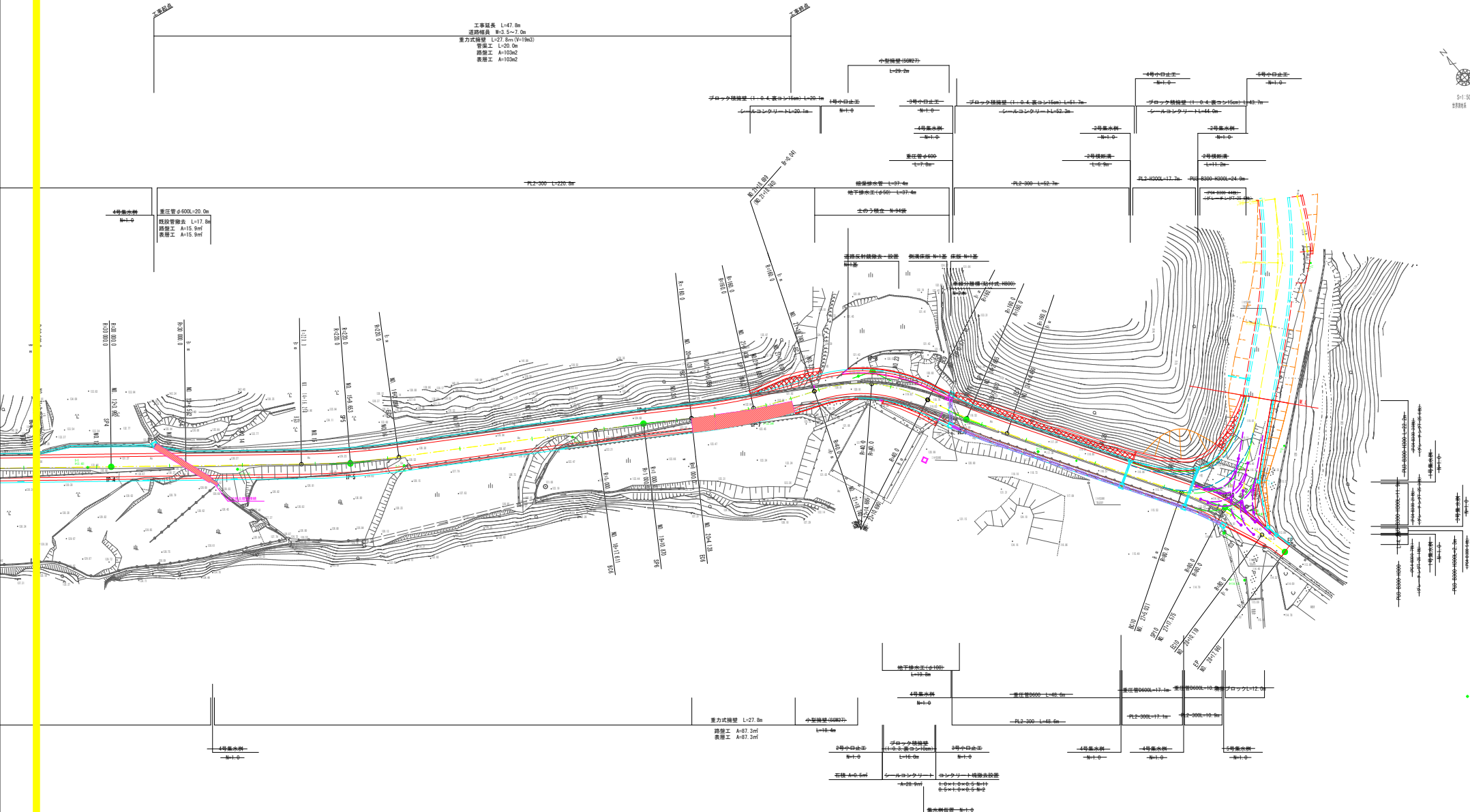
本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 ＊ ＊					

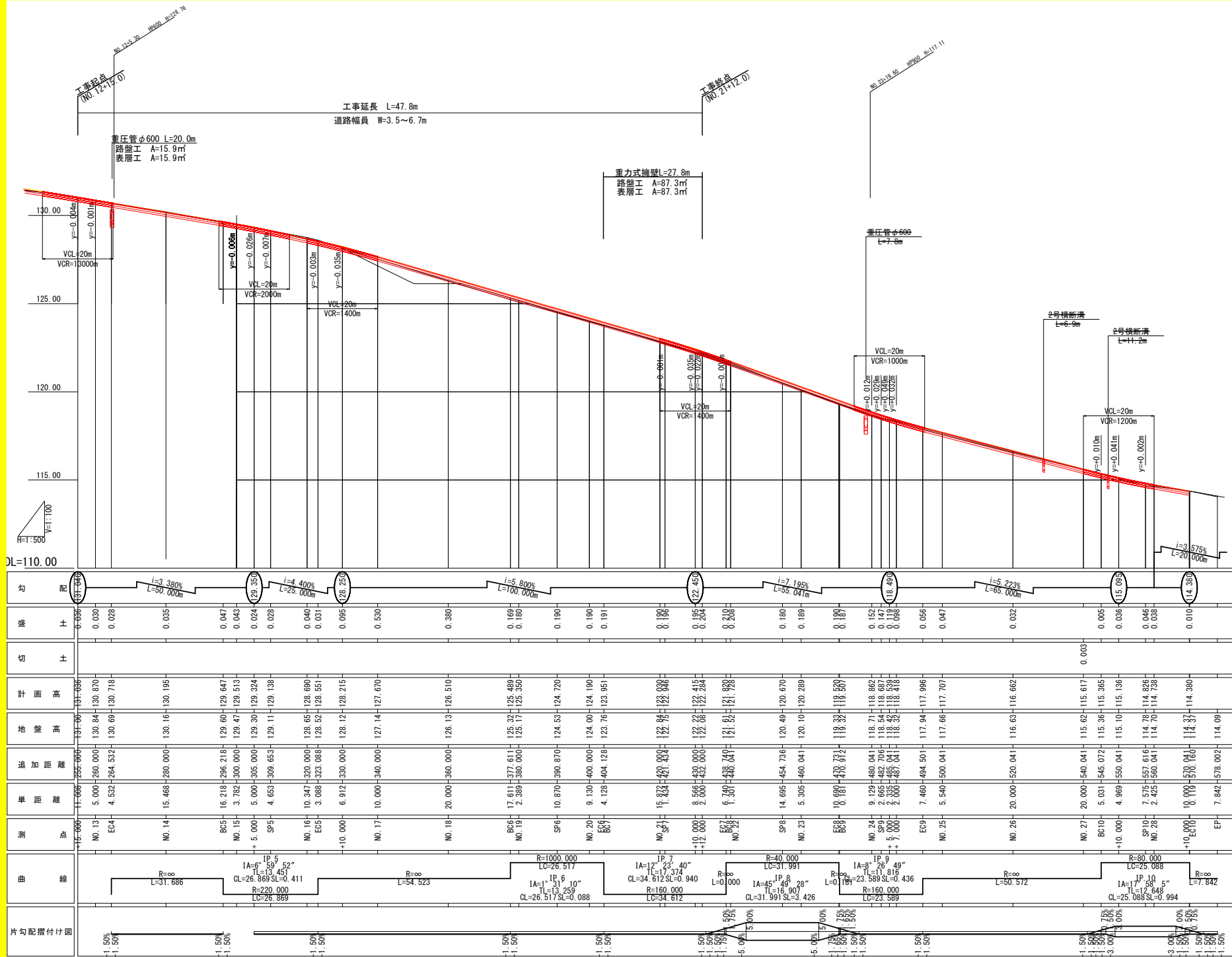
図面番号	1／6	縮 尺	S=1:10,000
工 種	道路改良工事		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	下安井助元幹線・7-1		
工 事 箇 所	福山市駅家町地内		
福 山 市			





IP	BP	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4	IP-5	IP-6	IP-7	IP-8	IP-9	IP-10	EP
1A		6° 39' 28"	39° 46' 29"	25° 17' 55"	0° 4' 42"	6° 59' 52"	1° 31' 10"	2° 23' 40"	45° 49' 28"	8° 26' 43"	7° 58' 5"	
R		150.000	35.000	50.000	30000.000	220.000	1000.000	160.000	40.000	160.000	80.000	
TL		5.724	9.304	11.222	20.540	13.451	13.259	17.374	16.907	11.516	12.648	
L	QL	17.429	18.188	22.077	41.080	26.517	34.612	31.991	23.589	25.088		
SL		0.253	1.216	1.244	0.007	0.411	0.088	0.940	3.426	0.994		
Dis		27.088	40.363	52.703	135.645	65.678	81.234	30.633	34.280	28.903	75.035	20.489
BC		No. 0- 1.637	No. 2+ 7.126	No. 4+17.492	No. 11+ 3.452	No. 14+16.218	No. 18+17.611	No. 21+18.740	No. 23+10.690	No. 24+14.460	No. 28+10.119	
EC		No. 0+15.792	No. 3+ 5.315	No. 5+19.569	No. 13+ 4.532	No. 16+ 3.088	No. 20+ 4.128	No. 21+18.740	No. 23+10.671	No. 27+ 5.031		
X座標		-156923.853	-156944.831	-156979.184	-156992.224	-157078.732	-157120.548	-157164.253	-157181.412	-157194.072	-157220.775	-157305.092
Y座標		103527.623	103544.759	103580.208	103631.272	103735.752	103786.397	103854.872	103880.248	103912.105	103923.167	103961.756
												103966.359

※この図面はA1をA3に縮小印刷している。	
工事名	道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)
図面名	平 面 図
作成年月日	2025年6月
縮 尺	図 示
図面番号	2 / 6
工事箇所	福山市駅東町地内
事業者名	福 山 市

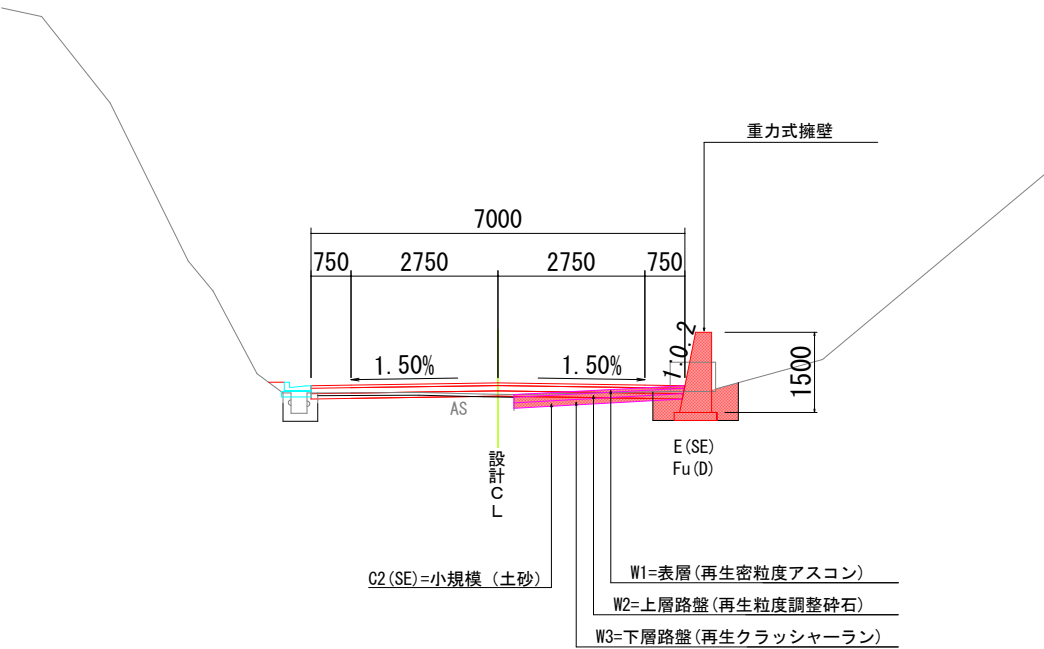


※この図面はA1をA3に縮小印刷している。

工事名	道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)
図面名	縦断面図
作成年月日	2025年6月
縮尺	図示 図面番号 3 / 6
工事箇所	福山市駅渚町地内
事業者名	福山市

標準横断図

S=1:50

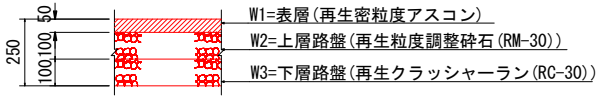


凡 例

記 号	種 別
C (As)	アスファルト舗装取壊し (幅員)
C (Co)	コンクリート取壊し (断面)
C (CoB)	コンクリートブロック取壊し (断面)
C1 (SE)	掘削 片切 (土砂)
C2 (SE)	掘削 小規模 (土砂)
C (S)	掘削 オープン (石積)
C (粘)	掘削 オープン (粘性土)
C (表)	掘削 オープン (表土)
B1a	路床盛土 (W<2.5m)
B1b	(2.5≤W<4.0m)
B1c	(4.0≤W)
B2a	路体盛土 (W<2.5m)
B2b	(2.5≤W<4.0m)
B2c	(4.0≤W)
B3	路肩盛土
B4	畦畔盛土
E (SE)	床掘 (土砂)
Fu (C)	埋戻 1.0≤W1<4.0m
Fu (D)	埋戻 W1<1.0m
K	基面整正
L1	切土法面
lc	切土法面整形
L2	盛土法面
lb	盛土法面整形
W1	車道舗装 表 層
W2	上層路盤
W3	下層路盤

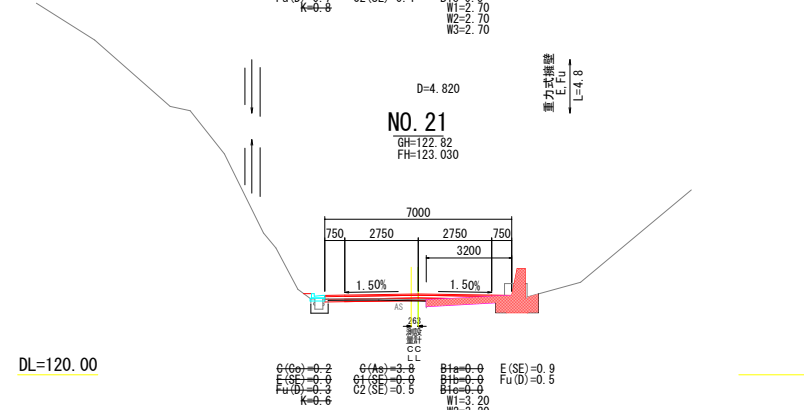
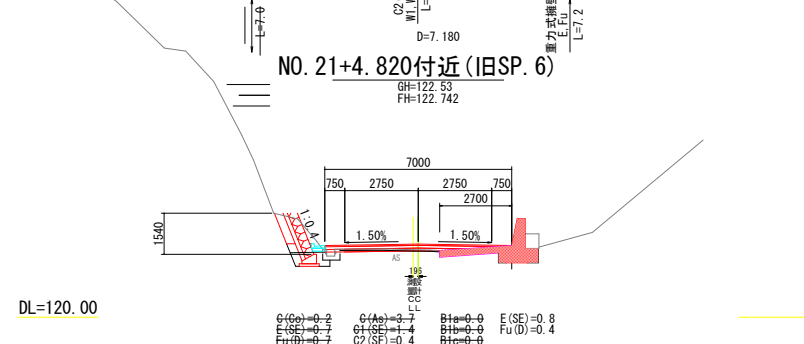
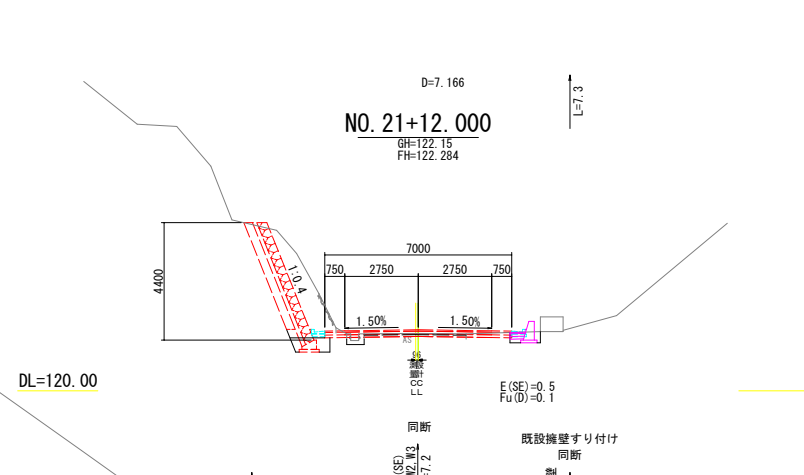
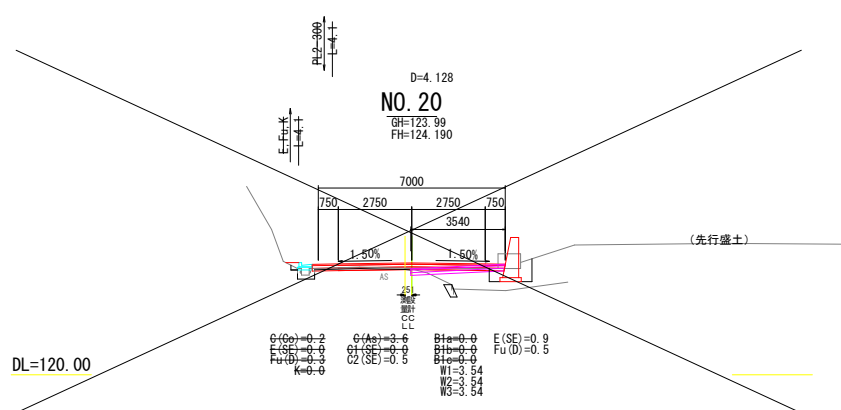
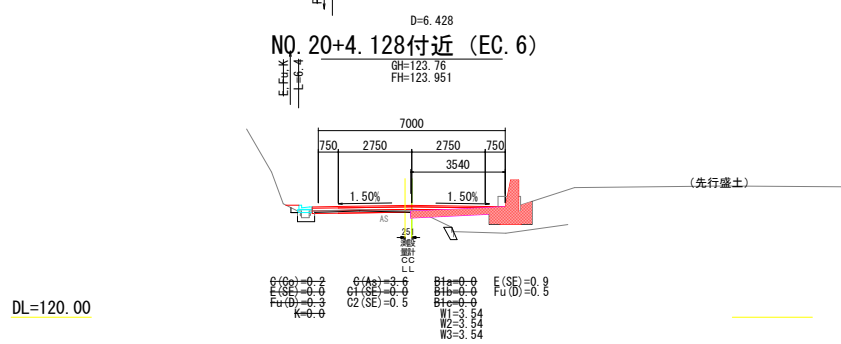
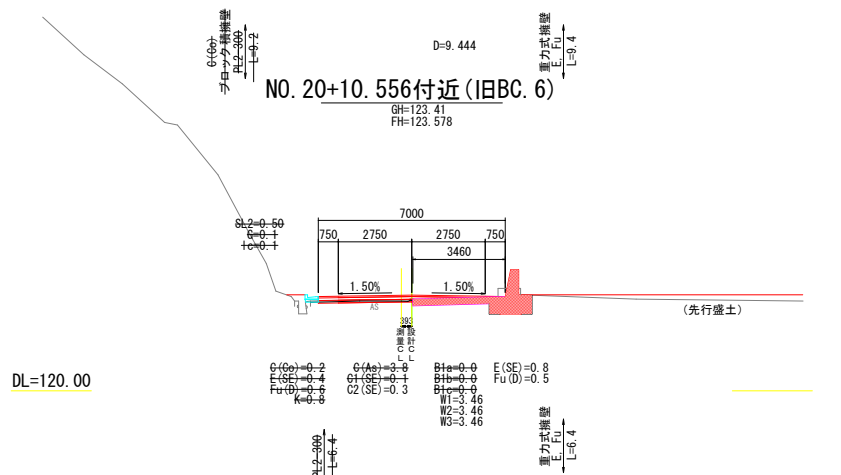
舗装構成図

S=1:10



※この図面はA1をA3に縮小印刷している。

工事名	道路改良工事 (下安井助元幹線・7-1)		
図面名	標 準 横 断 図		
作成年月日	2025年6月		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 6
工事箇所	福山市駅前町地内		
事業者名	福 山 市		



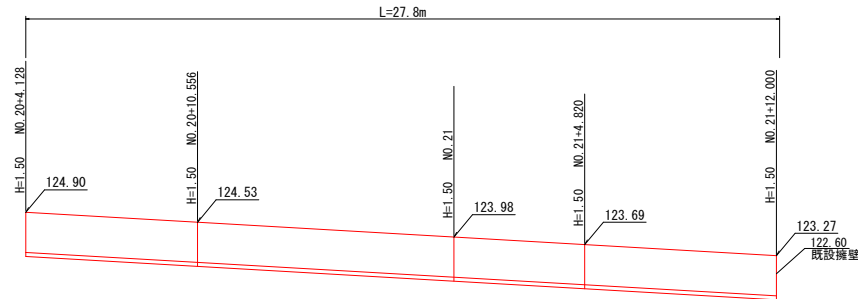
※この図面はA1をA3に縮小印刷している。

工事名	道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)		
図面名	横断面		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 6
工事箇所	福山市駅家町地内		
事務所名	福山市		

コンクリート擁壁展開図

NO. 20+4.128~NO. 21+12.000付近

S=1:100



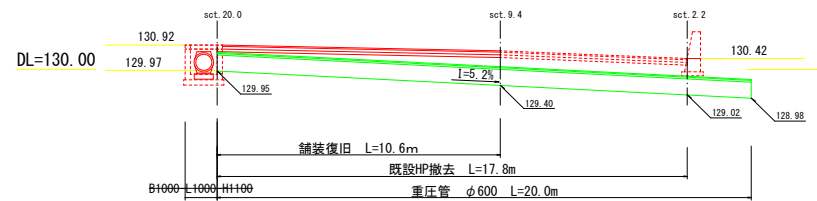
DL=120.00

DL=120.00

重圧管縦断面図

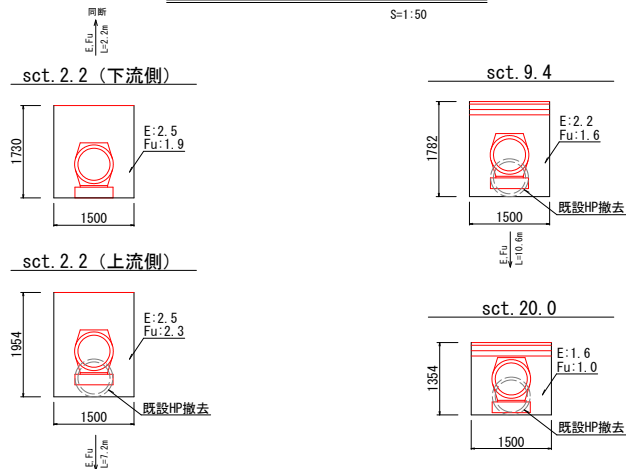
NO. 13付近

S=1:100



重圧管横断面図

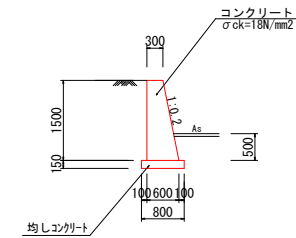
S=1:50



構造図

SGW46

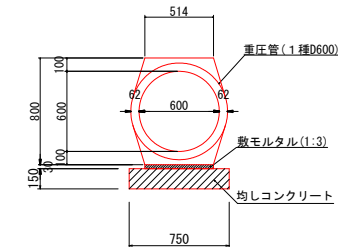
S=1:50



数量表		1m当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.68
型枠		m²	3.03
均しコンクリート	t=150	m³	0.12

重圧管 φ600

S=1:20



数量表		10m当り	
種別	規格	単位	数量
重圧管	1種 D600	m	10.000
敷モルタル	1:3	m²	0.154
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.125
均しCo型枠	無筋	m²	3.0

※この図面はA1をA3に縮小印刷している。

工事名	道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)		
図面名	各種図面		
作成年月日	2025年6月		
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 6
工事箇所	福山市駅家町地内		
福 山 市			

以下 参考図書

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 27.26%

標準
労務構成比: 61.70%

SPK24040001
材料構成比: 11.04%

単第0 -0001 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 1,212.30000

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	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0002 表

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

1

883.23000

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

63.42%

12.13%

0.00%

標準単価:

24.45%

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

機械構成比:

当り

m3

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)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=5 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0013

床掘り

SPK24040015

单第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

勞務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

2, 170.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し
土砂
機械構成比：9.48% 労務構成比：86.47% 材料構成比：4.05% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040020 上記以外(小規模)

単第0 -0004 表 1 m3 当り

標準単価：3,871.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0015

し戻り埋

SPK24040020

單第0 -0004 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

勞務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,871.10000

[illegible]

施工単価表

重力式擁壁
擁壁平均高さ1m超2m未満
機械構成比：3.28%

SPK24040070
基礎碎石無し 均しCo有り
労務構成比：69.49%

単第0 -0005 表
標準単価：1
m3 当り
69,393.00000

材料構成比：27.23%

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	2.12%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	15.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		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)	26.82%		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	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0017

重力式擁壁

SPK24040070

單第0 -0005 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石無し 均しCo有り

1 m3 当り

機械構成比： 3.28% 労務構成比： 69.49% 材料構成比： 27.23% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 69,393.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

鉄筋コンクリート台付管工

V2000

單第0 -0006 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管
据付 管径600mm
機械構成比：4.57% 労務構成比：27.02% 材料構成比：68.41% 市場単価構成比：0.00%
SPK24040097 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)
標準単価：1 m 当り 25,736.00000

単第0 -0007 表

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) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	3.72%		バックハウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径600×2000 質量1120kg	66.49%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径600mm×長さ2,500mm		TTPCD0416 TTPT00136
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0020

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

单第0 -0007 表

据付 管径600mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1 m 当り

機械構成比： 4.57% 労務構成比： 27.02% 材料構成比： 68.41% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 25,736.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

モルタル練
高炉

SPK24040154

単第0 -0008 表

1
標準単価： m3 当り
94,888.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比：0.00%

SPK24040153

人力打設

29.40%

材料構成比：70.60%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0009 表

1

標準単価：28,051.00000

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
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比：100.00%

単第0 -0010 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：9,352.20000

m2 当り
9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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		

施工単価表

頁0 -0024

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：15.42% 労務構成比：57.13% 材料構成比：27.45% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040306
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0011 表
1 m 当り
標準単価：673.26000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0025

鋪裝版切斷

SPK24040306

單第0 -0011 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13% 材料構成比: 27.45% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 673.26000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：13.49%

SPK24040305
障害等無し 舗装版厚15cm以下
労務構成比：80.49%

単第0 -0012 表
1
標準単価：207.06000

材料構成比：6.02%

市場単価構成比：0.00%

m2 当り
207.06000

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0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比：44.95%

SPK24040151
DID区間無し
労務構成比：38.97%

運搬距離1.5km以下(0.3km超)
材料構成比：16.08%

単第0 -0013 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：2,017.50000

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)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=1 舗装版破碎 DID区間無し -(全ての費用)			B=3 D=5 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 運搬距離1.5km以下(0.3km超)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

RC-30

SPK24040232

単第0 -0014 表

1

標準単価:

m2

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
〈賃〉タイヤローラ 質量8〜20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8〜20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

SPK24040232

RC-30

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 表

標準単価: 1,202.10000

1

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
再生クラッシャー 30～0mm	78.02%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.33%		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=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【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

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30

機械構成比: 9.88%

SPK24040234

全仕上り厚100mm 1層施工

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0015 表

1

標準単価:

m2

569.67000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
〈賃〉タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0015 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2

当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0032

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0016 表

1

標準単価:

m2

当り

1,836.00000

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＞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	0.87%		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	0.13%		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	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		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 -0033

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.35%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0016 表

1

標準単価:

m2

当り

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		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	7.06%		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	0.47%		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

頁0 -0034

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0017 表

人力施工

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

ヒューム管 (B形管)

SPK24040090

単第0 -0018 表

1
m 当り

撤去 管径600mm

機械構成比: 8.02%

労務構成比: 86.83%

材料構成比: 5.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,524.00000

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〉後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.10%		バックハウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	19.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	4.56%		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 -0036

ヒューム管 (B形管)

SPK24040090

單第0 -0018 表

撤去 管径600mm

1 m 当り

機械構成比： 8.02% 労務構成比： 86.83% 材料構成比： 5.15% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 3,524.00000

[illegible]

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0019 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

機械構成比: 41.69%

労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

m3

2,348.60000

当り

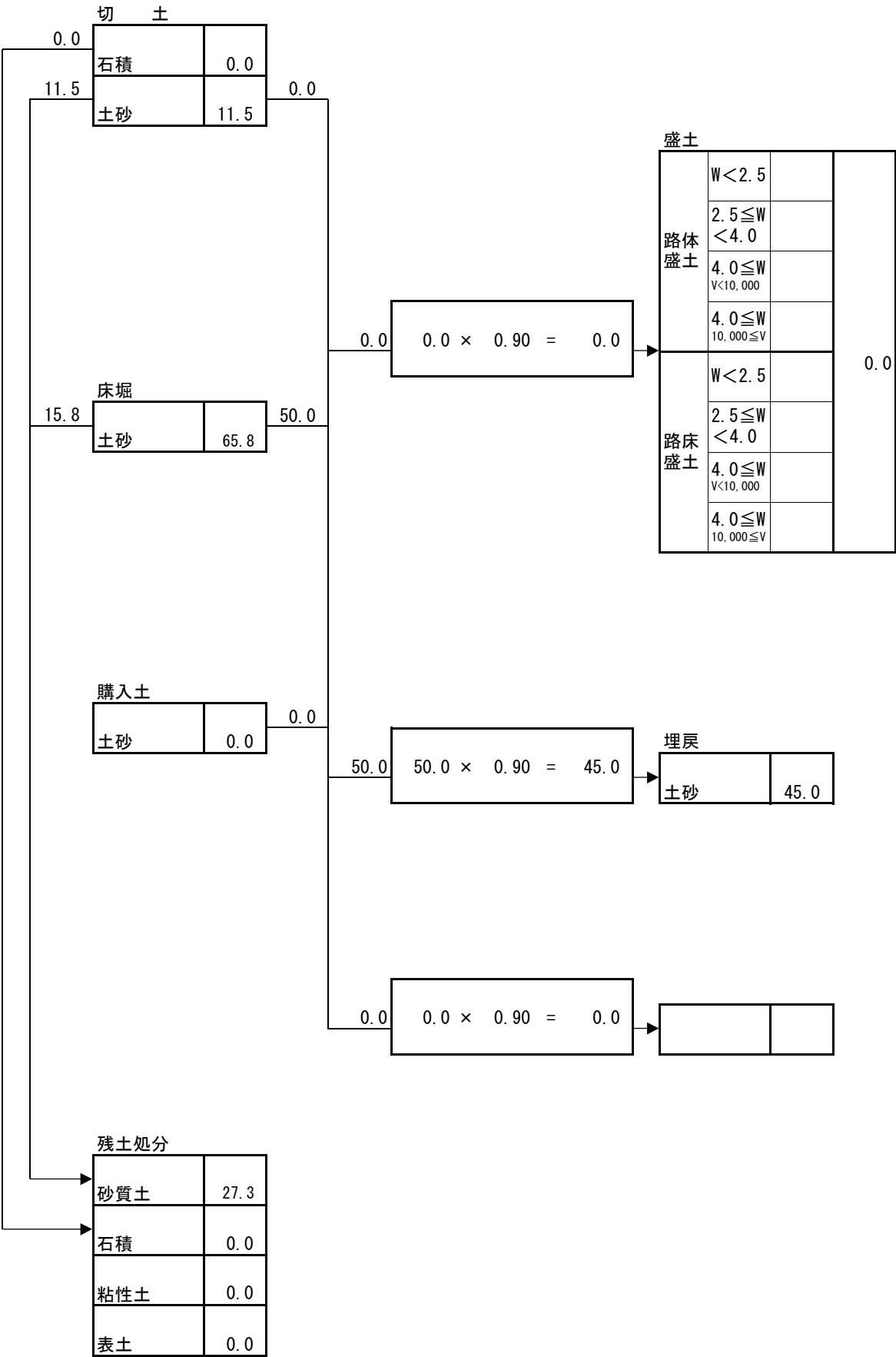
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)			B=1 D=50 機械積込 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

設計数量総括表

工事名：道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	設計数量	摘 要
道路土工				式	1	1	
	掘削工			式	1	1	
		掘削	小規模（土砂）	m3	11.5	10	
		土砂等運搬	小規模（土砂）	m3	27.3	30	
		残土処分		m3	27.3	30	
擁壁工				式	1	1	
	作業土工			式	1	1	
		床掘り	土砂	m3	23.3	20	
		埋戻し	土砂	m3	13.0	10	
	場所打擁壁工			式	1	1	
		重力式擁壁	平均H=1000以上2000以下	m3	18.8	19	
排水構造物工				式	1	1	
	作業土工			式	1	1	
		床掘り	土砂	m3	42.5	40	
		埋戻し	土砂	m3	32.0	30	
	管渠工			式	1	1	
		鉄筋コンクリート台付管	φ600	m	20.0	20	
舗装工				式	1	1	
	アスファルト舗装工			式	1	1	
		舗装版切断	As舗装版 舗装厚15cm以下	m	21.2	21	
		舗装版破砕	As舗装版 舗装厚15cm以下	m2	15.9	16	
		殻運搬		m3	0.8	0.8	
		殻処分		m3	1.9	2	
	アスファルト舗装工			式	1	1	
		下層路盤(車道部)	クラッシュラン(RC-30), t=10cm	m2	103.2	103	
		上層路盤(車道部)	粒調砕石(RM-30), t=10cm	m2	103.2	103	
		表層(車道・路肩部)	再生As, t=5cm	m2	103.2	103	
構造物取壊し工							
	コンクリート構造物取壊し						
		構造物とりこわし工		m3	0.2	0.2	
		ヒューム管撤去		m	17.8	18	
		殻運搬		m3	2.2	2	
		殻処分		m3	5.2	5	

土 量 配 分 表



作業土工数量集計表

種 別：作業土工

規格：土砂

[illegible]

工種数量総括表

工事名：道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)

[illegible]

平均断面体積計算表

工 種：道路土工
種 別：掘削工
細 別：

測 点	距 離(m)	C1(SE)			C2(SE)			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No, 20					-	-		
No, 20+4. 128					0. 5	-		
No, 20+10. 556	6. 4				0. 3	0. 40	2. 6	
No, 21	9. 4				0. 5	0. 40	3. 8	
No, 21+4. 82	4. 8				0. 4	0. 45	2. 2	
No, 21+12. 000	7. 2				0. 4	0. 40	2. 9	
小 計	27. 8			0. 0			11. 5	
合 計	27. 8			0. 0			11. 5	

工種数量総括表

工事名：道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)

[illegible]

平均断面体積計算表

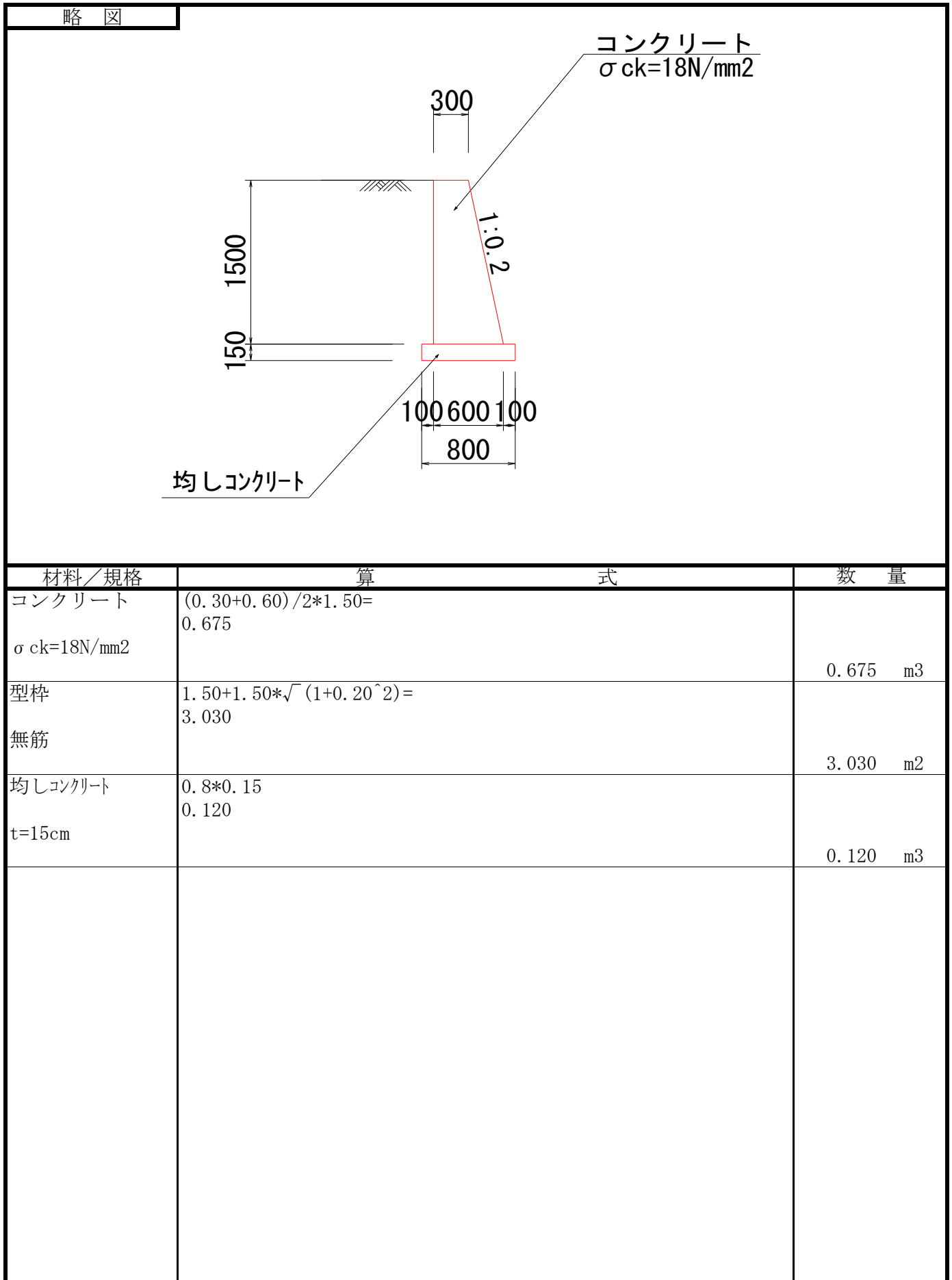
工 種：擁壁工
種 別：作業土工
細 別：

測 点	距 離(m)	E			Fu			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No, 20			-	-		-	-	
No, 20+4. 128		0. 9		0. 0	0. 5		0. 0	
No, 20+10. 556	6. 4	0. 8	0. 85	5. 4	0. 5	0. 50	3. 2	
No, 21	9. 4	0. 9	0. 85	8. 0	0. 5	0. 50	4. 7	
No, 21+4. 82	4. 8	0. 8	0. 85	4. 1	0. 4	0. 45	2. 2	
No, 21+12. 000	7. 2	0. 8	0. 80	5. 8	0. 4	0. 40	2. 9	
小 計	27. 8			23. 3			13. 0	
合 計	27. 8			23. 3			13. 0	

單位數量計算書

細別：重力式擁壁
規格：SGW46

1.0 m 当り



工種数量総括表

工事名：道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)

[illegible]

平均断面体積計算表

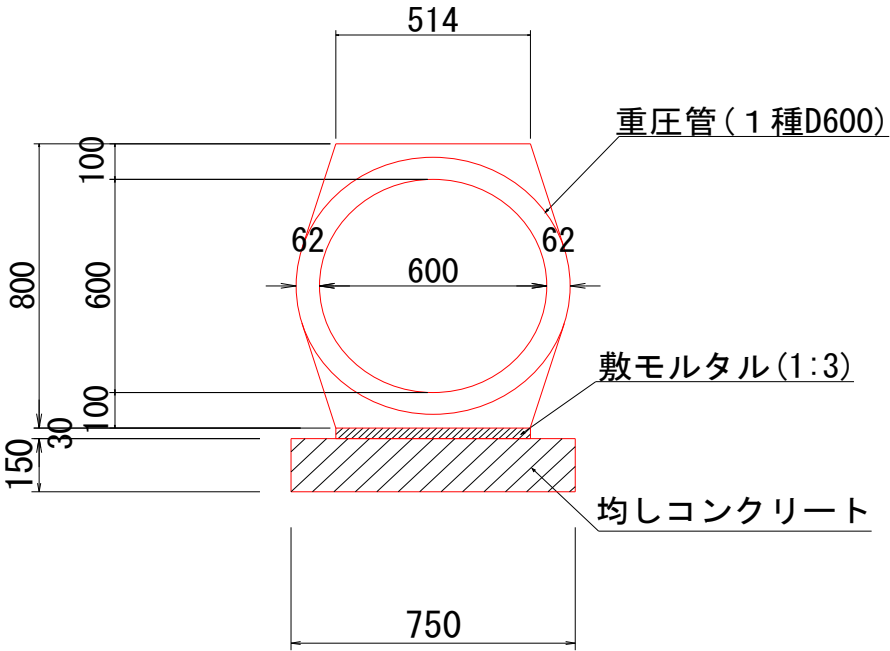
工 種：排水構造物工
種 別：作業土工
細 別：

測 点	距 離(m)	E			Fu			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
重圧管								
		2.5	—	—	1.9	—	—	
SCT2.2 (下流側)	2.2	2.5	2.50	5.5	1.9	1.90	4.2	
SCT2.2 (上流側)		2.5	—	—	2.3	—	—	
sct9.4	7.2	2.2	2.35	16.9	1.6	1.95	14.0	
sct20.0	10.6	1.6	1.90	20.1	1.0	1.30	13.8	
小 計	20.0			42.5			32.0	

単位数計算書

細 別：重圧管
規 格：φ 600

10m当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
重圧管 φ 600	10	10.000 m
敷モルタル	$0.514 \times 0.03 \times 10$ 0.154	0.154 m ³
均しコンクリート φ 600	$0.75 \times 0.15 \times 10$ 1.125	1.125 m ³
均しCo型枠 無筋	$0.15 \times 2 \times 10$ 3.000	3.000 m ³

工種数量総括表

工事名：道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)

[illegible]

舗装面積計算表

工 種：舗装工
種 別：
細 別：

測 点	距 離(m)	路盤・表層						摘 要
		W (m)	平均W (m)	面 積(m2)				
右側								
No, 20								
No, 20+14. 128		3. 54	—	—				
No, 20+10. 556	6. 4	3. 46	3. 50	22. 4				
No, 21	9. 4	3. 20	3. 33	31. 3				
No, 21+4. 82	4. 8	2. 70	2. 95	14. 2				
	7. 2	2. 70	2. 70	19. 4				
		1. 50						
重圧管施工部	10. 6	1. 50	1. 50	15. 9				既設舗装部
小 計				103. 2				
合 計				103. 2				

工種数量総括表

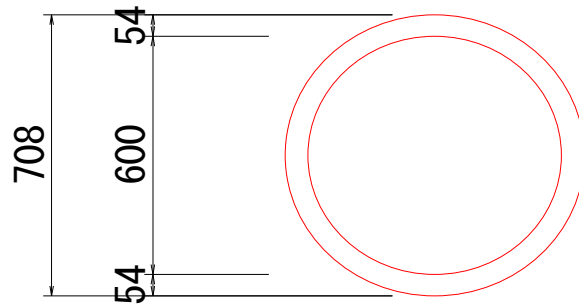
工事名：道路改良工事(下安井助元幹線・7-1)

[illegible]

單位數量計算書

別：既設ヒューム管
規格：φ600

1箇所当り

[illegible]