

2025年度

福山市 瀬戸町及び赤坂町 地内

山北農道改良工事・7-1 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=121. 4m	
	道路幅員	W=3. 0m	
	排水工	L=43. 5m	
	擁壁工	L=23. 7m (V=10. 5m3)	
	ブロック積工	L=23. 5m (A=52m2)	
	路盤工	A=115m2	
	表層工	A=247m2	
	植生工	A=110m2	
	転落防止柵工	L=79. 0m	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、山北農道改良工事・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 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。

第5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6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7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づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第6節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和7年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

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 00-07.09.01(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	04 道路改良工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 補正なし 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

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
道路改良工事										レベル 1	
		1			式						
土工										レベル 2	
		1			式						
掘削工										レベル 3	
		1			式						
土砂掘削										レベル 4	
【土質】					m3						
掘削										00	
土砂 上記以外(小規模)											
標準		81			m3					単第 0 -0001号表	
掘削										00	
土砂 上記以外(小規模)											
標準		15			m3					単第 0 -0001号表	
盛土工										レベル 3	
		1			式						
流用土盛土										レベル 4	
【土質】					m3						

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
盛土・埋戻（人力土工） 粘性土・礫質土						00
整形仕上げ工	32	m3				単第 0 -0002号表 レベル 3
法面整形（掘削部） 【現場制約の有無、土質】	1	式				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	110	m2				00 単第 0 -0003号表
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	20	m2				00 単第 0 -0003号表
作業残土処理工	1	式				レベル 3
作業残土処理		m3				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4.0km以下(3.5km超)	73	m3				00 単第 0 -0004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	1					

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
法面工	投棄料 礫質土									00	
		73		m3							
植生工		1		式						レベル 2	
植生工		1		式						レベル 3	
植生工	植生マット 【材料種別】			m2						レベル 4	
擁壁工	植生マット工 [規]250m2未満			m2						00	
		110		m2						単第 0 -0005号表	
作業土工		1		式						レベル 2	
床堀		1		式						レベル 3	
床掘り				m3						レベル 4	
土砂	床掘り 土砂 上記以外(小規模)			m3						00	
		22		m3						単第 0 -0006号表	

本工事費

内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など		数	量	単	価	金	額	備	考
埋戻								レベル 4	
			m3					00	
	機械併用埋戻(小規模土工)	14	m3					単第 0 -0007号表	
現場打擁壁工 3号擁壁								レベル 3	
		1	式						
基礎材 【規格】								レベル 4	
			m2					00	
	基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	7.9	m2					単第 0 -0010号表	
コンクリート 【規格】								レベル 4	
			m3					00	
	コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5.0	m3					単第 0 -0011号表	
型枠								レベル 4	
			m2					00	
	型枠 一般型枠 小型構造物	18	m2					単第 0 -0012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
小型擁壁工									レベル 3	
	1			式						
現場打小型擁壁 1号擁壁				m					レベル 4	
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	6.7			m2					00	単第 0 -0010号表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	3.2			m3					00	単第 0 -0013号表
型枠 一般型枠 小型構造物	22			m2					00	単第 0 -0012号表
現場打小型擁壁 4号擁壁				m					レベル 4	
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	4.8			m2					00	単第 0 -0010号表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	2.3			m3					00	単第 0 -0013号表
型枠 一般型枠 小型構造物	11			m2					00	単第 0 -0012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
石・ブロック積（張）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	
		21			m3					単第 0 -0006号表	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)										00	
		2			m3					単第 0 -0006号表	
粘性土 埋戻										レベル 4	
					m3						
機械併用埋戻(小規模土工)										00	
		14			m3					単第 0 -0007号表	
機械併用埋戻(小規模土工)										00	
		2			m3					単第 0 -0014号表	
コンクリートブロック工										レベル 3	
		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
コンクリートブロック基礎 【規格】			m			レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	3		m3			00 単第 0 -0015号表
コンクリートブロック積み 【構造種別】			m2			レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	52		m2			00 単第 0 -0016号表
裏込材 【規格】			m3			レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	16		m3			00 単第 0 -0017号表
天端コンクリート 【規格】			m3			レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2		m3			00 単第 0 -0018号表
小型水路工	1		式			レベル2

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
側溝工						レベル 3
	1		式			
鉄筋コンクリートU型 【規格】			m			レベル 4
1号水路 KF300						00
	12.0		m			単第 0 -0019号表
2号水路 KF300						00
	8.0		m			単第 0 -0023号表
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設						00
	1.0		m3			単第 0 -0025号表
現場打水路工						レベル 3
	1		m			
現場打水路工 【規格】			m			レベル 4
3号水路						00
	1		式			単第 0 -0026号表
4号水路						00
	1.9		m			単第 0 -0030号表

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
防護柵工						レベル 2
	1		式			
防止柵工						レベル 3
	1		式			
転落（横断）防止柵 【柵高,作業区分】			m2			レベル 4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	79		m			00 単第 0 -0031号表
防護柵等の支柱削孔 φ 1 5 0mm以下	25		本			00 単第 0 -0032号表
箱抜き 円形紙管 90*2.6						00
土木積算基準書参照	0.8		m			
構造物撤去工						レベル 2
	1		式			
構造物取壊し工						レベル 3
	1		式			
コンクリート構造物取壊し 【構造種別】			m3			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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工						00
	3.4	m3				単第 0 -0034号表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工						00
	0.8	m3				単第 0 -0035号表
石積み取壊し						レベル4
		m3				
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						00
	7	m3				単第 0 -0001号表
殻運搬・処理 【殻種別】						レベル4
		m3				
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 無筋コンクリート						00
	3.4	m3				単第 0 -0036号表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 鉄筋コンクリート						00
	0.8	m3				単第 0 -0037号表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超) 岩塊						00
	7	m3				単第 0 -0038号表
処分費 「処分費等」の取扱いによる						

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
無筋コンクリート塊受入費 再生工場搬入						00
	8		t			
鉄筋コンクリート塊受入費 再生工場搬入						00
	2		t			
投棄料 岩塊						00
	7		m3			
舗装工						レベル2
	1		式			
コンクリート舗装工						レベル3
	1		式			
上層路盤 【材料種別・規格】						レベル4
			m2			
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚100mm 1層施工						00
	115		m2			単第 0 -0039号表
コンクリート舗装 【材料種別・規格】						レベル4
			m2			
コンクリート舗装(人力) その他コンクリート 舗装厚10cm						00
	247		m2			単第 0 -0040号表

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
直接工事費											
準備費											
準備費										レベル2	
準備費		1			式					レベル3	
準備費		1			式					レベル4	
抜開・除根					式						
	人力刈払 チェーンソー 樹量区分40.1～80（本・m／10a）	0.01		ha						00	単第 0 -0041号表
	人力刈払後の集積	1.10		a						00	単第 0 -0042号表
木根等処分					式					レベル4	
	運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離10.1km	20		空m3						00	単第 0 -0044号表

本工事費

内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 「処分費等」の取扱いによる						
投棄料 伐採木	20	m3				00
共通仮設費率 分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率 分						
契約保証費						

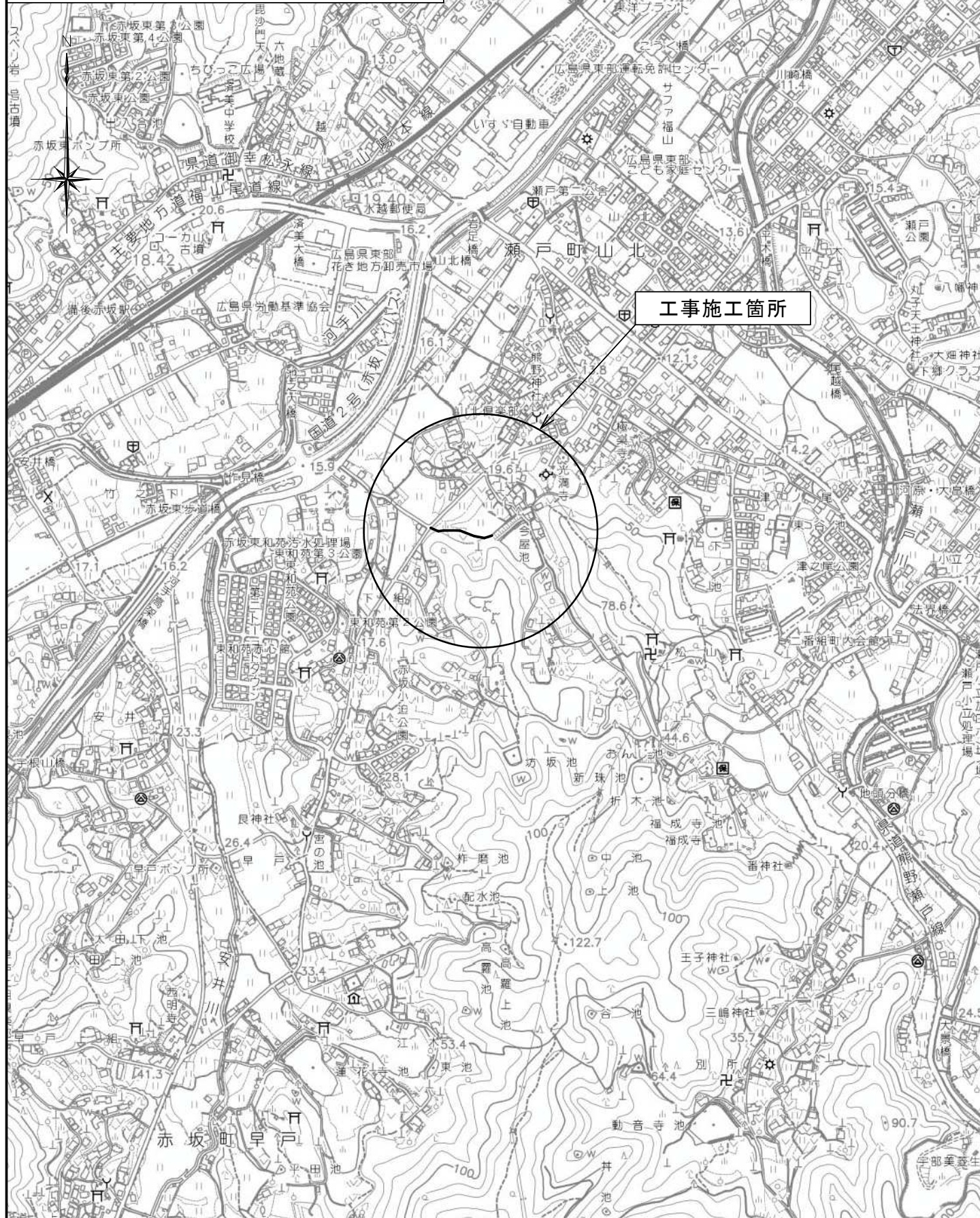
本工事費

内訳表

頁0 -0015

[illegible]

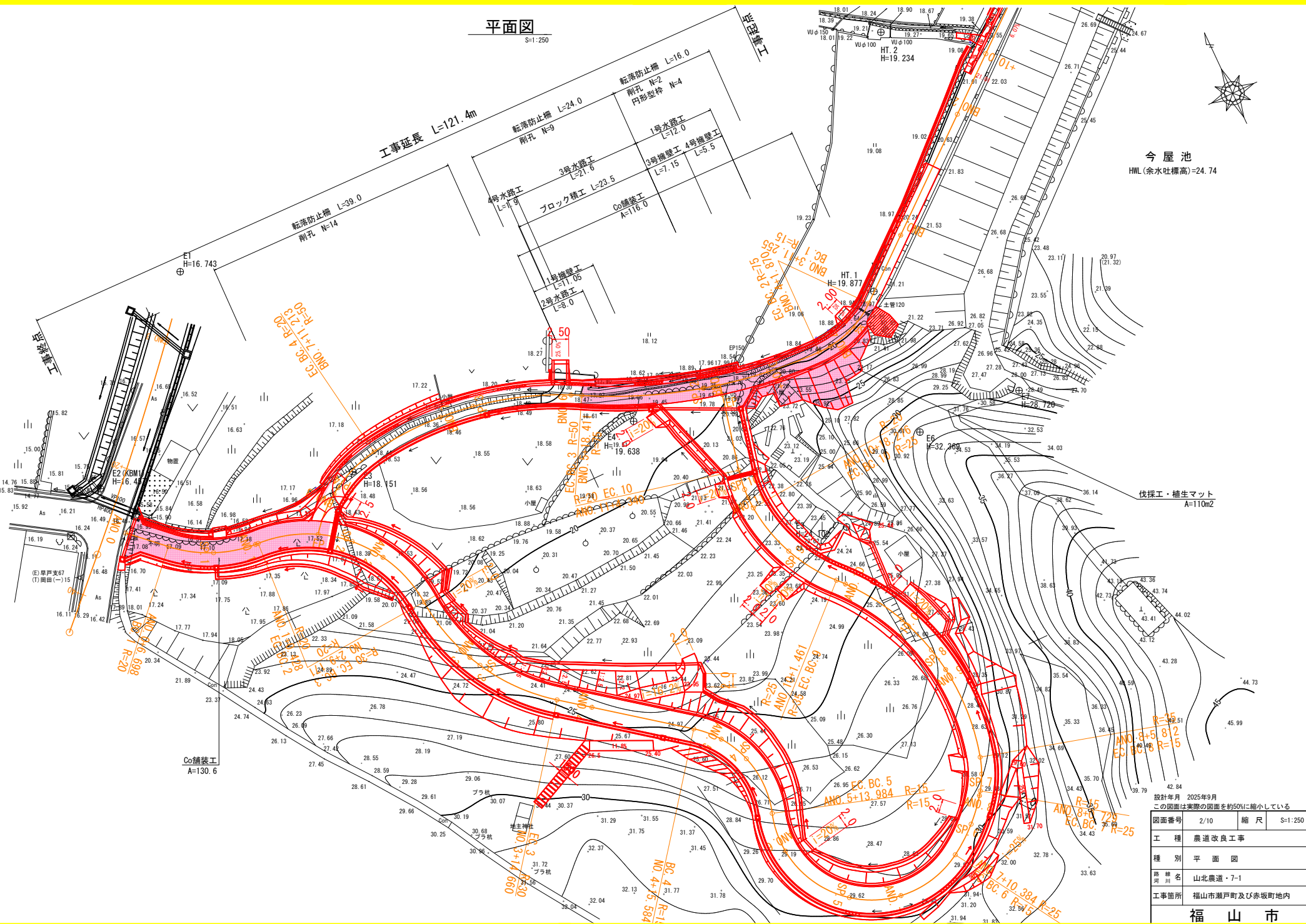
図面番号	1/10	縮 尺	S=1:10,000
工 種	農道改良工事		
種 別	位置図		
路 線 名	山北農道・7-1		
工事箇所	福山市 瀬戸町及び赤坂町 地内		
福 山 市			



平面図
S=1:250

工事延長 L=121.4m

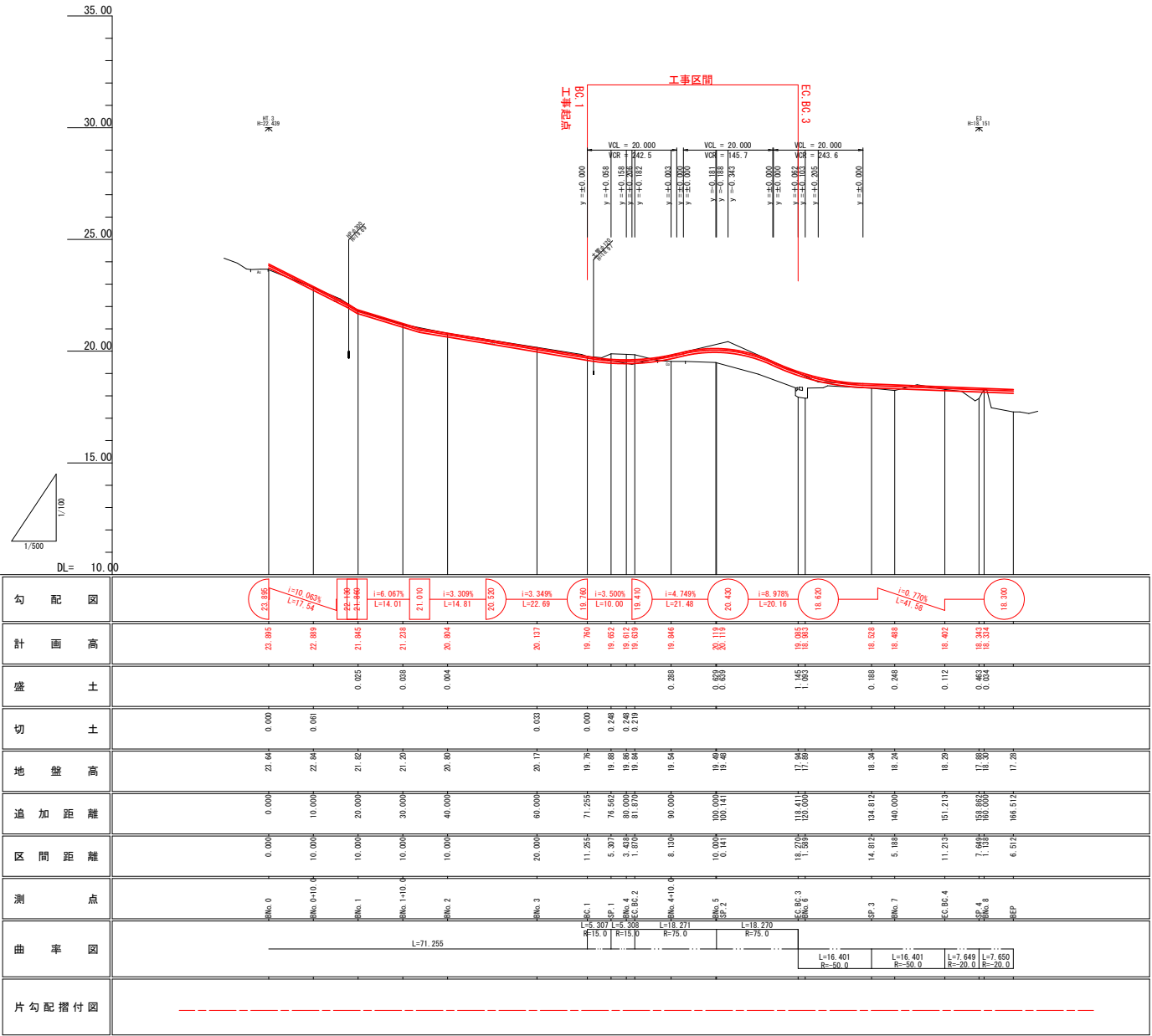
今屋池
HWL(余水吐標高)=24.74



設計年月	2025年9月
この図面は実際の図面を約50%に縮小している	
図面番号	2/10
縮尺	S=1:250
工種	農道改良工事
種別	平面図
路線名	山北農道・7-1
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内
福山市	

縦断面
B路線

V=1:100
H=1:500



設計年月 2025年9月 この図面は実際の図面を約50%に縮小している			
図面番号	3/10	縮 尺	V=1:100 H=1:500
工 種	農道改良工事		
種 別	縦 断 図		
路 線 名	山北農道・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内		
福 山 市			

S=1:50



S=1:10

セメントコンクリート
路盤工（再生切込砕石 RC-30）

図面番号	4/10	縮 尺	図 示
工 種	農道改良工事		
種 別	標 準 横 断 面 図		
路 線 川 名	山北農道・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内		
福 山 市			

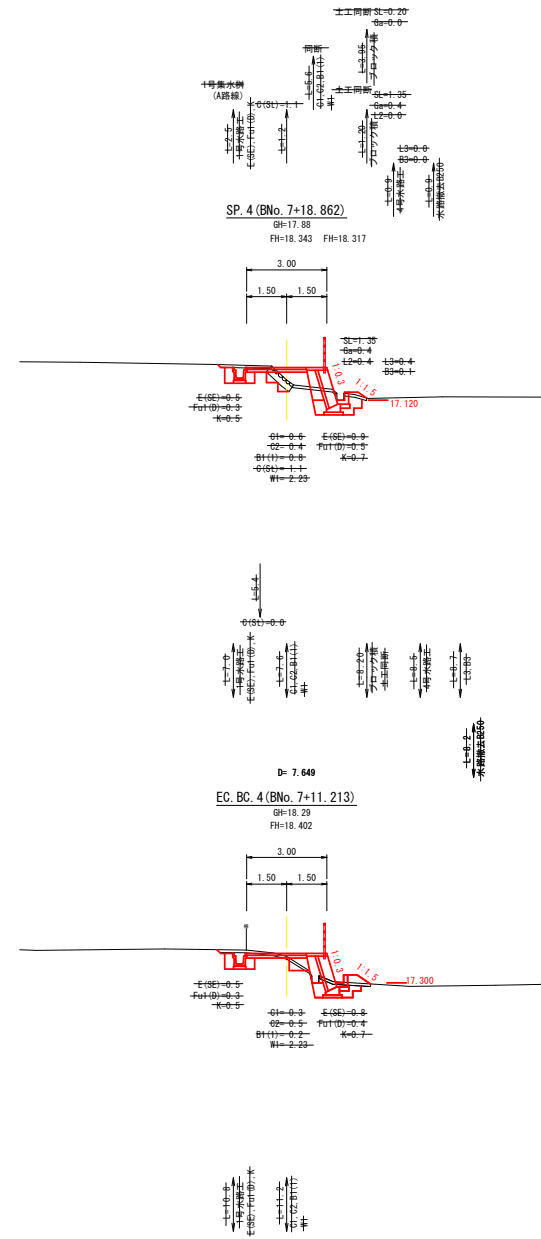
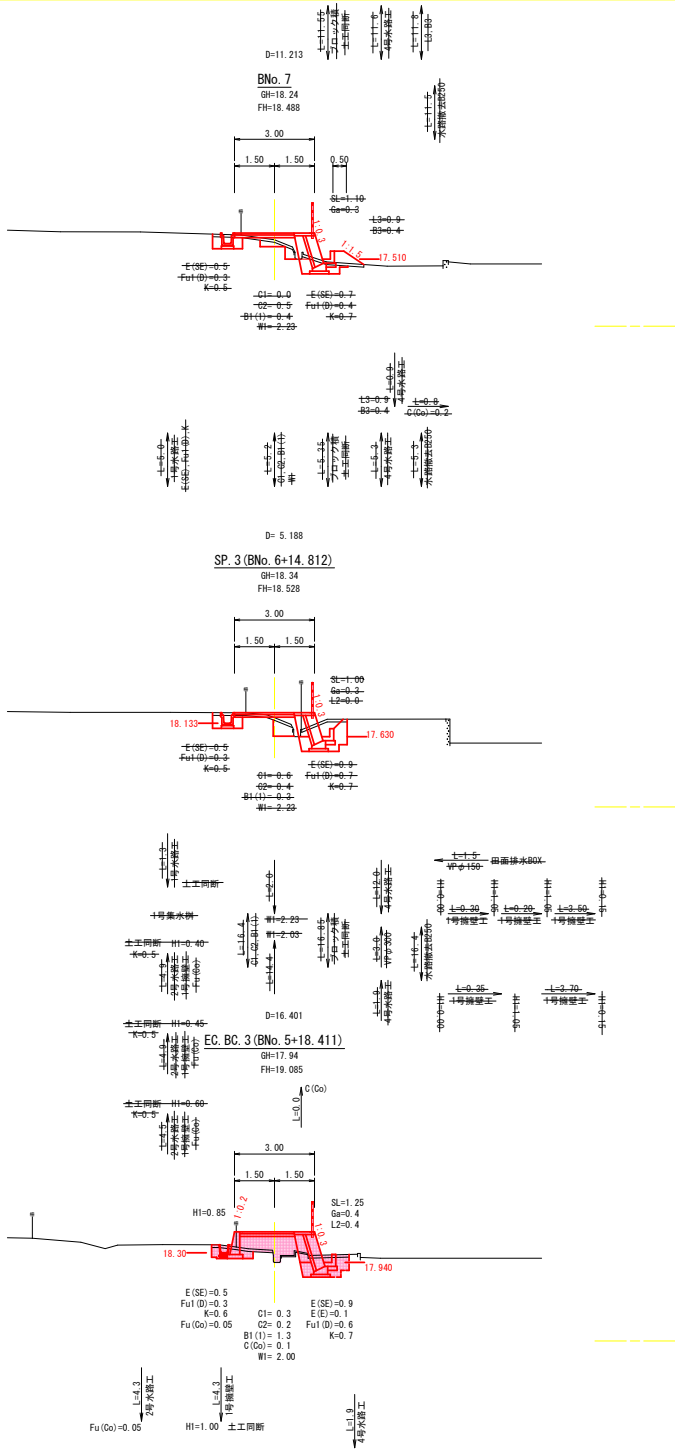


S=1 : 100



図面番号	5/10	縮 尺	S=1:100
工 種	農道改良工事		
種 別	横 断 図 (1)		
路 線 名 河 川 名	山北農道・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内		
福 山 市			

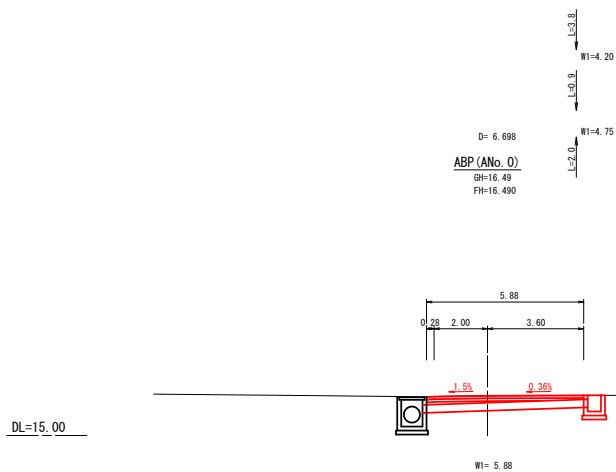
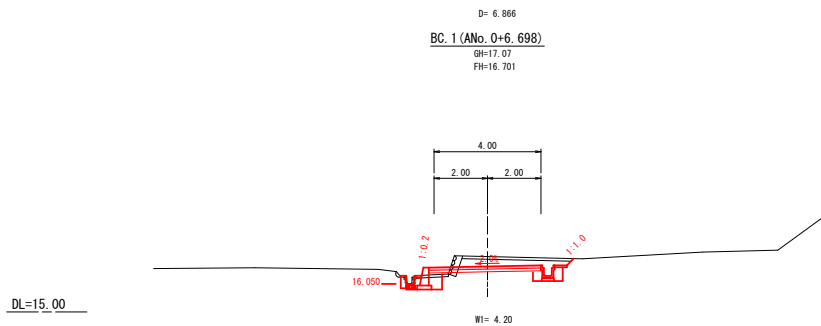
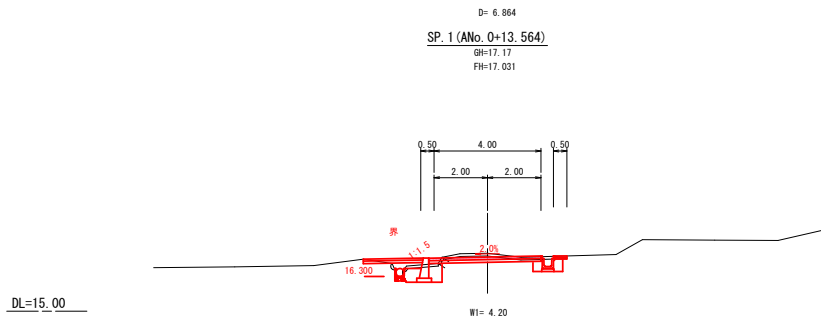
横断面
B路線 S=1:100



設計年月 2025年9月

この図面は実際の図面を約50%に縮小している

図面番号	6/10	縮 尺	S=1:100
工 種	農道改良工事		
種 別	横 断 図 (2)		
路 線 名 河 川 名	山北農道・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内		
福 山 市			

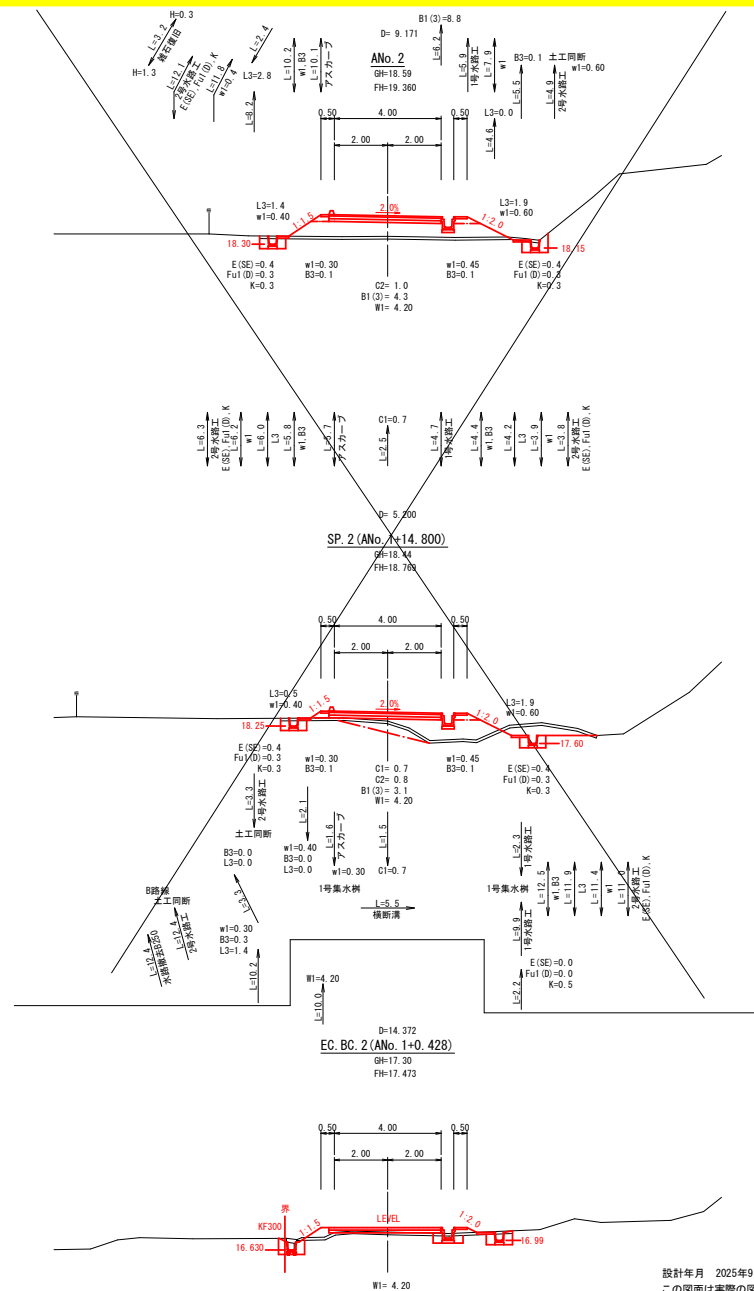


横断面
A路線 S=1:100

DL=15.00

DL=15.00

DL=15.00

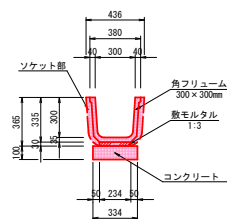


設計年月 2025年9月

この図面は実際の図面を約50%に縮小している

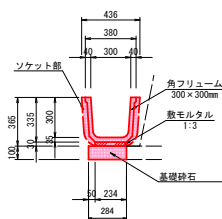
図面番号	7/10	縮尺	S=1:100
工 種	農道改良工事		
種 別	横 断 図 (3)		
路 線 名	山北農道・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内		
福 山 市			

S=1:20

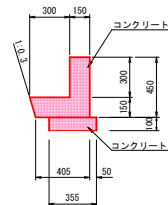


数量表			10m当り
種 別	規 格	単位	数 量
角フリューム	300×300mm	本	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.07
均しコンクリート	t=100	m3	0.33
均しコン型枠		m2	2.0

S=1:20

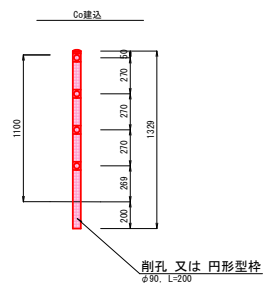
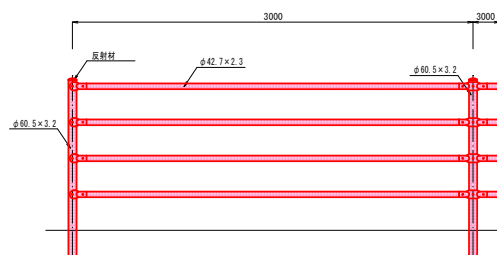


数量表			10m当り
種 別	規 格	単位	数 量
角フリューム	300×300mm	本	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.07
基礎 砕 石	RC-40 t=100	m2	2.8

 $S=1 \cdot 20$ 

数量表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.09
型 枠	小型構造物	m ²	9.0
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.36
均しコンクリート型枠	均しコンクリート	m ²	1.0

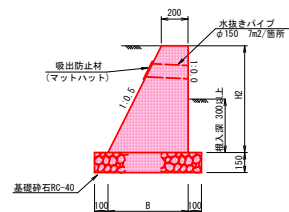
S=1:20



設計年月 2025年9月
この図面は実際の図面を約50%に縮小している

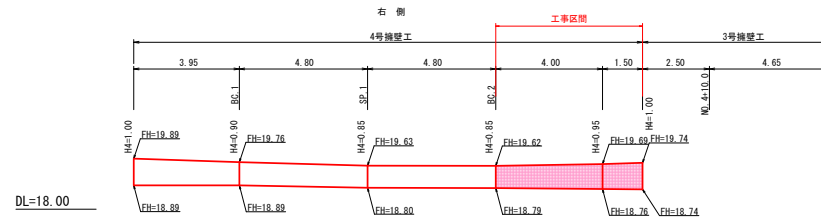
図面番号	8/10	縮 尺	図示
工 種	農道改良工事		
種 別	構 造 図 (1)		
路線 河 川 名	山北農道・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内		
福 山 市			

4号擁壁工 S=1:20 (SGW17)

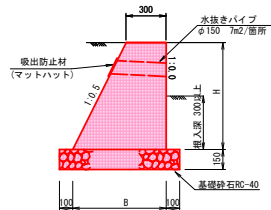


数量表					m当り
H2	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)	基礎砕石 RC-40 t=150 (m2)	
0.85	0.625	0.35	1.80	0.8	
0.90	0.650	0.38	1.91	0.9	
0.95	0.675	0.42	2.01	0.9	
1.00	0.700	0.45	2.12	0.9	

擁壁工展開図 S=1:100

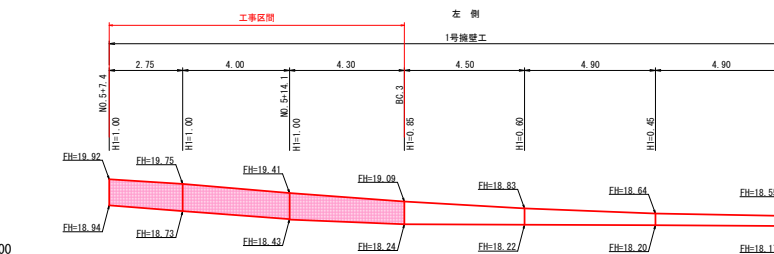


3号擁壁工 S=1:20 (SGW42)

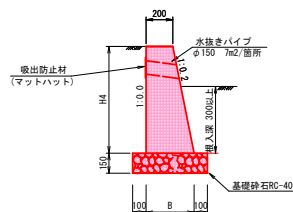


数量表					m当り
H1	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)	基礎砕石 RC-40 t=150 (m2)	
1.00	0.800	0.55	2.12	1.0	
1.10	0.850	0.63	2.33	1.1	
1.35	0.975	0.86	2.86	1.2	

擁壁工展開図 S=1:100



1号擁壁工 S=1:20 (SGW20)



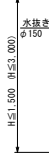
数量表					m当り
H1	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)	基礎砕石 RC-40 t=150 (m2)	
0.85	0.370	0.24	1.72	0.6	
1.00	0.400	0.30	2.02	0.6	
1.05	0.410	0.32	2.12	0.6	

設計年月	2025年9月
この図面は実際の図面を約50%に縮小している	
図面番号	9/10
縮尺	図示
工種	農道改良工事
種別	構造図(2)
路線名	山北農道・7-1
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内
福山市	

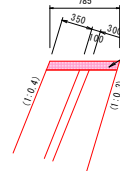
S=1:100



S=1:30

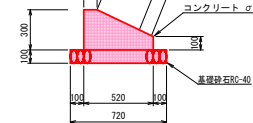


S=1:30



数量表			10m当り
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.79
型 枠	小型構造物	m ²	2.12

S=1:20



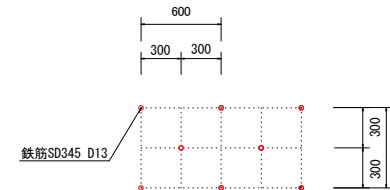
数量表			10m当り
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.14
型 枠	小型構造物	m ²	4.00
基礎砕石	RC-40	m ²	7.2

S=1:50

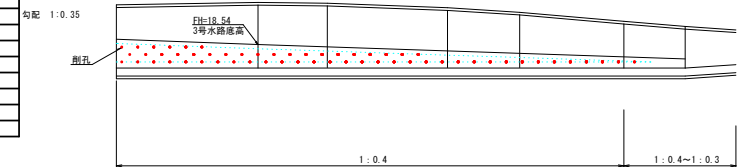


H	B	コンクリート o ϕ k $\times$ 10 ϕ /mm ²	型 枠 t $\times$ 2 ϕ	均しコンクリート o ϕ k $\times$ 10 ϕ /mm ² (a ϕ)	均しコンクリート (a ϕ)
0.34	0.48	0.29	1.24	0.04	0.10
0.42	0.41	0.31	1.32	0.04	0.10
0.53	0.37	0.35	1.43	0.03	0.10
0.62	0.33	0.38	1.52	0.03	0.10
0.77	0.27	0.43	1.67	0.02	0.10
0.88	0.23	0.46	1.78	0.02	0.10
1.08	0.15	0.50	1.98	0.01	0.10

S=1:20



種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	8.6
型 枠	小型構造物	m ²	34.4
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.7
均しコン型枠	均しコンクリート	m ²	2.3
解 孔	L=150mm	ヶ	58
鉄 筋 工	SD345 D13	t	0.017



設計年月 2025年9月
この図面は実際の図面を約50%に縮小している

図面番号	10/10	縮 尺	図示
工 種	農道改良工事		
種 別	構 造 図 (3)		
路 線 河 川 名	山北農道・7-1		
工事箇所	福山市瀬戸町及び赤坂町地内		
福 山 市			

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%

SPK24040001

単第 0 -0001号表

標準
61.70%

労務構成比:

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,212.3000

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)		

单第 0 -0002号表

頁0 -0017

盛土・埋戻 (人力士工)

粘性土・礫質土

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 9.71% 労務構成比: 80.61% 材料構成比: 9.68% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第 0 -0003号表
1
標準単価: 874.3200
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	9.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		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	9.68%		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 -0019

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42% 材料構成比: 12.13%
SPK24040002
DID区間無し 距離4.0km以下(3.5km超)

単第 0 -0004号表
1
標準単価: 1,589.8000
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 (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=20 距離4.0km以下(3.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

单第 0 -0005号表

頁0 -0020

1 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: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0006号表

1
標準単価: m3 当り
2,170.7000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックハウ(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

单第 0 -0007号表

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: 27.26% 労務構成比: 61.70% 材料構成比: 11.04% 市場単価構成比: 0.00%
SPK24040007 小規模(標準) 単第 0 -0008号表 1 m3 当り
標準単価: 1,068.6000

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
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			B=4 小規模(標準)		

单第 0 -0009号表

頁0 -0024

10

m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

基礎碎石
 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下
 機械構成比: 5.27% 労務構成比: 73.08% RC-40 SPK24040034 単第 0 -0010号表 1 m2 当り
 標準単価: 1,278.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.24%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm 小型車割増有	16.89%		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	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0026

基礎碎石

SPK24040034

单第 0 -0010号表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.27% **勞務構成比:**

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り

1,278.1000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

コンクリート

SPK24040153

単第 0 -0011号表

小型構造物 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: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

34,650.0000

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
<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	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		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)	56.64%		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	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート

SPK24040153

单第 0 -0011号表

小型構造物 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: 3.69%

勞務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

34,650.0000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155

単第 0 -0012号表

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%

1
標準単価: 8,483.4000

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
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0030

コンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK24040153
人力打設
労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0013号表
1
標準単価:

m3 当り
33,825.0000

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
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

单第 0 -0014号表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第 0 -0015号表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.0000

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
<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	1.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.66%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		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)	25.18%		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	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0033

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

单第 0 -0015号表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

勞務構成比：

68.05%

材料構成比: 29.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

76,045.0000

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0034

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

18-8-40BB

単第 0 -0016号表

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)	0.112	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	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=0.1 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 -0035

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第 0 -0017号表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68%

労務構成比:

66.52%

材料構成比:

23.80%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,906.5000

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
<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	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm 小型車割増有	19.63%		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	4.17%		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 -0036

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック

SPK24040045

单第 0 -0017号表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 勞務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,906.5000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第 0 -0018号表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947.0000

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
<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	2.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%		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)	31.42%		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	1.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0038

現場打天端コンクリート

SPK24040052

单第 0 -0018号表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

勞務構成比：

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

60,947.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

1号水路
KF300

单第 0 -0019号表

10 m 当り

[illegible]

角フリューム布設
KF-300

頁0 -0040

パット接合

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

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%

SPK24040153

単第 0 -0021号表

1
標準単価:

m3 当り
28,051.0000

人力打設

労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

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		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 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

均しコンクリート型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
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 -0022号表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.1000

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	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

单第 0 -0023号表

頁0 -0043

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

基礎碎石
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45% 材料構成比: 16.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040034

単第 0 -0024号表

1
標準単価: 1,206.1000

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	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm 小型車割増有	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0045

基礎碎石

SPK24040034

单第 0 -0024号表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.58% 勞務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,206.1000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

間詰コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40% 材料構成比: 70.60% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040153

単第 0 -0025号表

1
標準単価:

m3 当り
28,051.0000

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
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20(25) 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%		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		

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

均しコンクリート

SPK24040153

単第 0 -0027号表

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: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.0000

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
<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	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		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)	58.70%		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	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0049

均しコンクリート

SPK24040153

单第 0 -0027号表

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: 3.79% **勞務構成比:**

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

均しコン型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
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 -0028号表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.1000

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	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

鉄筋工
SD345_D13

单第 0 -0029号表

頁0 -0051

一般構造物 [規]10t未満

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

10 m 当り

[illegible]

横断・転落防止柵 コンクリート建込
 ビーム式・パネル式 [規]100m未満

頁0 -0053

1 m 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0054

防護柵等の支柱削孔
φ150mm以下

単第 0 -0032号表

100

本 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	3.33	人			0.7*4.76
特殊作業員	4.76	人			1*4.76
普通作業員	4.76	人			1*4.76
コア採取器運転 コア採取器 φ50～150mm	4.76	日			単第 0-0033号表 1*4.76
コアボーリング用 ダイヤモンドビットφ150長70mm	2.5	個			
コアボーリング用 コアチューブφ150長250mm	1.0	本			
コアボーリング用 アダプターφ150長80mm	0.5	個			
諸雑費	1	式			
合計	100	本			
単位当り	1	本			
A=1 φ150mm以下					

单第 0 -0033号表

頁0 -0055

コア採取器 $\phi 50 \sim 150 \text{mm}$

1 目 当 り

[illegible]

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

頁0 -0056

1 m3 当り

[illegible]

单第 0 -0035号表

頁0 -0057

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

機械施工

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0058

殻運搬

SPK24040151

単第 0 -0036号表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 無筋コンクリート

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

2,399.7000

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 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=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

頁0 -0059

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
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%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超) 鉄筋コンクリート

単第 0 -0037号表
1
標準単価: 2,961.3000 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)	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=2 Co(鉄筋)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=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

頁0 -0060

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42% 材料構成比: 12.13%

SPK24040002
DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超) 岩塊
市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0038号表
1
標準単価: 1,943.1000

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 (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=26 距離5.5km以下(4.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0061

上層路盤(車道・路肩部)
粒度調整・路盤材(各種)
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%

単第 0 -0039号表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 569.6700

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
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

頁0 -0062

上層路盤(車道・路肩部)
粒度調整・路盤材(各種)
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 -0039号表

1
標準単価:

m2 当り
569.6700

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
路盤材料各種 RC-30 小型車割増有	53.57%		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	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=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 -0063

コンクリート舗装（人力）

単第 0 -0040号表

その他コンクリート

舗装厚10cm

100

m2

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	0.50	人			
特殊作業員	1.10	人			
普通作業員	2.10	人			
レディーミクストコンクリート 18-8-40BB	10.60	m3			10*1.06
諸雑費	2.00	%			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			
A=9 C=0 その他コンクリート 生コンクリート単価(円)(普通コンクリート単価)			B=10 D=2 舗設厚 (cm) 小型車割増あり		

人力刈払
チェーンソー

頁0 -0064

1 ha 当り

[illegible]

人力刈払後の集積

施工単価表

单第 0 -0042号表

頁0 -0065

10 a 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0066

機-3_掴み装置付BH(クローラ型)運転
開口幅1700～2000mm爪幅400～750mm

クローラ[標]山積0.45/平積0.35m3

単第 0 -0043号表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	0.15	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.60	L			
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700～2000mm爪幅400～750mm	1	時間			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3	1	時間			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	時間			
A=1 開口幅1700～2000mm爪幅400～750mm C=3 排出ガス対策型2次基準 E=0 労務単価の夜間等割増率 G=8.6 燃料消費量(L/日)標準=省略			B=1 クローラ[標]山積0.45/平積0.35m3 D=1 F=0.15 運転労務数量(人/日)標準=省略		

单第 0 -0044号表

頁0 -0067

運搬距離10.1 km

100

空_{m3} 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0068

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・10t積級

単第 0 -0045号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	60.00	L			
運転手(一般)	1.00	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.30	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t (普)	1.30	供用日			
諸雑費	1	式			
※※単位当り※※	1	日			
A=5 C=60 E=2 G=0	オンロード・ディーゼル・10t積級 軽油消費量 (L／日) 路面状況：普通 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.3 F=1	運転労務数量 (人／日) 機械損料数量 (供用日／日)	

工事数量総括表

頁0 -0069

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
本工事費						
道路改良工事			式		1	レベル1
土工			式		1	レベル2
掘削工			式		1	レベル3
土砂掘削	【土質】		m3			レベル4
盛土工			式		1	レベル3
流用土盛土	【土質】		m3			レベル4
整形仕上げ工			式		1	レベル3
法面整形（掘削部）	【現場制約の有無、土質】		m2			レベル4
作業残土処理工			式		1	レベル3
作業残土処理			式		1	レベル4
法面工			式		1	レベル2
植生工			式		1	レベル3
植生マット	【材料種別】		m2			レベル4
擁壁工			式		1	レベル2
作業土工			式		1	レベル3
床堀			式		1	レベル4
埋戻			式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0070

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
現場打擁壁工	3号擁壁	式		1	レベル3
基礎材	【規格】	m2			レベル4
コンクリート	【規格】	m3			レベル4
型枠		式		1	レベル4
小型擁壁工		式		1	レベル3
現場打小型擁壁	1号擁壁	m			レベル4
現場打小型擁壁	4号擁壁	m			レベル4
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
床堀		式		1	レベル4
埋戻		式		1	レベル4
コンクリートブロック工		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【規格】	m			レベル4
コンクリートブロック積み	【構造種別】	m2			レベル4
裏込材	【規格】	m3			レベル4
天端コンクリート	【規格】	m3			レベル4
小型水路工		式		1	レベル2
側溝工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0071

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
鉄筋コンクリートU型	【規格】	m			レベル4
現場打水路工		m		1	レベル3
現場打水路工	【規格】	m			レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
防止柵工		式		1	レベル3
転落（横断）防止柵	【柵高,作業区分】	m2			レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【構造種別】	m3			レベル4
石積み取壊し		m3			レベル4
殻運搬・処理	【殻種別】	m3			レベル4
舗装工		式		1	レベル2
コンクリート舗装工		式		1	レベル3
上層路盤	【材料種別・規格】	m2			レベル4
コンクリート舗装	【材料種別・規格】	m2			レベル4
直接工事費					
準備費					
準備費		式		1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など		規格1・規格2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
準備費			式		1	レベル3
抜開・除根			式			レベル4
木根等処分			式			レベル4
共通仮設費率分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負工事費計						

本 工 事 総 括 表								
レベル1	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	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
農道改良工事								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	礫質土	m ³	81.1	81	計第1表
				山林荒地表土剥取り	m ³	14.6	15	計第1表
		盛土工						
			路床盛土	礫質土 W<2.5	m ³	32.2	32	計第2表
		法面整形工						
			切土法面整形		m ²	110.0	110	計第6表
			切土法面整形	ブロック積裏	m ²	19.5	20	計第7表
		残土処理工						
			土砂等運搬	礫質土	m ³	72.7	73	土量配分表
			残土等処分	礫質土	m ³	72.7	73	土量配分表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m ³	22.2	22	計第4表
			埋戻し	礫質土	m ³	13.5	14	計第4表
		場所打擁壁工						
			1号擁壁工					
				SGW20 平均高さ 0.97m	m	11.1		計第4表
				コンクリート(18N-8-40BB)	m ³	3.2	3.2	計第4表
				型枠	m ²	21.7	22	計第4表
				基礎碎石(RC-40 t=150)	m ²	6.7	6.7	計第4表
			3号擁壁工					
				SGW42 平均高さ 1.17m	m	7.2		計第4表
				コンクリート(18N-8-40BB)	m ³	5.0	5.0	計第4表
				型枠	m ²	17.7	18	計第4表
				基礎碎石(RC-40 t=150)	m ²	7.9	7.9	計第4表

本 工 事 総 括 表								
レベル1	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	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
			4号擁壁工					
				SGW17 平均高さ 0.92m	m	5.5		計第4表
				コンクリート(18N-8-40BB)	m ³	2.3	2.3	計第4表
				型枠損料	m ²	10.7	11	計第4表
				基礎碎石(RC-40 t=150)	m ²	4.8	4.8	計第4表
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m ³	21.2	21	計第5表
			床掘	粘性土	m ³	2.3	2	計第5表
			埋戻し	礫質土	m ³	14.1	14	計第5表
			埋戻し	粘性土	m ³	2.0	2	計第5表
		ブロック積工						
			ブロック積工	控え35cm	m ²	52.1	52	計第5表
			基礎コンクリート工	B520-H300 裏コン 10cm	m ³	2.7	3	計第5表
			裏込碎石	RC-40	m ²	16.2	16	計第5表
			天端コンクリート	B512-h100	m ³	1.8	2	計第5表
	排水構造物工							
		側溝工						
			1号水路工	KF-B300-H300 均しコン	m	12.0	12.0	計第9表
			2号水路工	KF-B300-H300 基礎碎石	m	8.0	8.0	計第9表
			間詰コンクリート	コンクリート(18N-8-20BB)	m3	1.0	1.0	計第8表
		現場打水路工						
			3号水路工		式	1.0	1	
				コンクリート(18N-8-40BB)	m3	8.6	8.6	計第13表
				型枠	m2	34.4	34.4	計第13表
				均しコンクリート(18N-8-40BB)	m3	0.7	0.7	計第13表
				均しコン型枠	m2	2.3	2.3	計第13表
				削孔 L=150	孔	58.0	58	構造図参照
				鉄筋工	t	0.017	0.017	構造図参照
			4号水路工	B300-H300 L型水路	m	1.9	1.9	計第9表

本 工 事 総 括 表								
レベル1	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	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
	法面工							
		植生工	植生工(切土部)	植生マット工	m ²	110.0	110	計第6表
	舗装工							
		コンクリート舗装工						
			車道舗装 路盤工	再生切込碎石 RC-30 t=10cm	m ²	115.4	115	計第3表
			車道舗装 表層工	セメントコンクリート t=10cm	m3	246.6	247	計第3表
	防護柵工							
		防護柵工						
			転落防止柵	Co建込	m	79.0	79	計第9表
			削孔	φ 90 L=200	孔	25.0	25	計第9表
			円形型枠	φ 90 L=200	m	0.8	0.8	計第9表
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m ³	3.4	3.4	計第10表
			コンクリート取壊し	有筋コンクリート	m ³	0.8	0.8	計第12表
			既設石積取壊し	控え0.25m	m ³	6.6	7	計第11表
		運搬処理工						
			運搬処理					
				無筋コンクリート殻	m ³	3.4	3.4	
				有筋コンクリート殻	m ³	0.8	0.8	計第12表
				岩塊	m ³	6.6	7	計第11表
		処分費						
			処理					
				無筋コンクリート殻 ×2.35	t	8.0	8	
				有筋コンクリート殻	t	2.0	2	計第12表
				岩塊	m ³	6.6	7	計第11表
	準備工							
		伐採	伐採	チェーンソー	ha	0.011	0.01	平面図参照
			集積		a	1.10	1.10	平面図参照
			運搬		空m3	20.0	20	
			処分	伐採木	m3	20.0	20	

土 量 配 分 表

掘削	掘削工 (計第1表)	81.1
	山林荒地表土剥取り (計第1表)	14.6
床掘	擁壁工 (計第4表) 礫質土	22.2
	ブロック積工 (計第5表) 礫質土	21.2
	合計	139.1

残土
72.6

盛土流用 (締め後)		
盛土工 B1 (計第2表)		
35.8	×	0.9 = 32.2
埋戻流用 (締め後)		
擁壁工FU1 (C) (計第4表)		
11.3	×	0.9 = 10.2
擁壁工FU1 (D) (計第4表)		
3.7	×	0.9 = 3.3
ブロック積工FU1 (D) (計第5表)		
15.7	×	0.9 = 14.1
	合計	66.5

床掘	ブロック積工 (計第5表) 粘性土	2.3
	合計	2.3

残土
0.1

ブロック積工FU2 (D) (計第5表)		
2.2	×	0.9 = 2.0
	合計	2.2

残土処分
 $72.6 + 0.1 = 72.7$

計算表 第 1 表
土砂掘削及び表土はぎ取り

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	C1 礫質土				C2 表土							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離		平均	数量
			0.2				0.0						
SP. 1		2.5	2.2	1.20	3.0	2.5	0.4	0.20	0.5				
		3.4	5.0	3.60	12.2	3.4	1.0	0.70	2.4				
EC. BC. 2		1.9	5.0	5.00	9.5	1.9	1.2	1.10	2.1				
		1.1	5.0	5.00	5.5	1.1	1.2	1.20	1.3				
		3.5	3.3	4.15	14.5	3.5	0.0	0.60	2.1				
BN0. 4+10. 0		3.5	3.3	3.30	11.6								
			2.6										
		2.4	2.6	2.60	6.2								
小 計					62.5				8.4				

計算表 第 1-1 表
土砂掘削及び表土はぎ取り

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	C1 礫質土				C2 表土							
		補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離		平 均	数 量
		3.5	1.5	2.05	7.2								
			0.6				0.3						
SP. 2		5.3	0.6	0.60	3.2	5.3	0.3	0.30	1.6				
EC. BC. 3		18.3	0.3	0.45	8.2	18.3	0.2	0.25	4.6				
小計					18.6				6.2				
合 計					81.1				14.6				

計算表 第 3 表

舗装工

各種数量計算書

種類 測点	区間距離	W1											
		補正距離	幅	平均	数量								
BC. 1			2.00										
		2.8	2.00	2.00	5.6								
			3.00										
SP. 1		2.5	3.00	3.00	7.5								
EC. BC. 2		5.3	3.00	3.00	15.9								
BNO. 4+10.0		8.1	2.90	2.95	23.9								
		4.7	2.90	2.90	13.6								
			2.20										
SP. 2		5.3	2.20	2.20	11.7								
		7.3	2.20	2.20	16.1								
			2.00										
EC. BC. 3		11.0	2.00	2.00	22.0								
小 計					116.3								

表層・路盤施工

計算表 第 3-1 表

舗装工

各種数量計算書

種類 測点	区間距離	W1											
		補正距離	幅	平均	数量								
ANO. 0			5.88			表層施工							
		2.0	4.75	5.32	10.6								
		0.9	4.20	4.48	4.0								
BC. 1		3.8	4.20	4.20	16.0								
SP. 1		6.9	4.20	4.20	29.0								
EC. BC. 2		6.9	4.20	4.20	29.0								
		10.0	4.20	4.20	42.0								
							集計						計上数量
						表層	246.9	擁壁控除(1:0.5)L=12.65	246.9-12.65*0.05*0.5	=		246.6	
						路盤	116.3	擁壁控除(1:0.5)L=12.65	116.3-12.65*0.15*0.5	=		115.4	
小計					130.6								
合計					246.9								

[A路線] [B路線]

計算表 第 4-1 表

擁壁工(作業土工)

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	E(SE)				E(E)				K			
		補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	幅	平 均	数 量
		1.5	1.3	1.30	2.0					1.5	0.9	0.90	1.4
			1.3								1.1		
BNO. 4+10.0		2.5	1.3	1.30	3.3					2.5	1.1	1.10	2.8
		4.7	1.3	1.30	6.1					4.7	1.2	1.15	5.4
			0.5								0.6		
		2.8	0.5	0.50	1.4					2.8	0.6	0.60	1.7
		4.0	0.5	0.50	2.0					4.0	0.6	0.60	2.4
EC. BC. 3		4.3	0.5	0.50	2.2					4.3	0.6	0.60	2.6
小計					17.0				0.0				16.3
合 計					22.2				0.0				19.9

[B路線]

計算表 第 4-3 表

擁壁工(作業土工)

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	Fu1 (C)				Fu1 (D)							
		補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	幅	平 均	数 量
		4.7	0.8	0.80	3.8								
							0.3						
BNO. 4+10.0						2.8	0.3	0.30	0.8				
						4.0	0.3	0.30	1.2				
EC. BC. 3						4.3	0.3	0.30	1.3				
小計					3.8				3.3				
合 計					10.2				3.3				
総 計								Fu	13.5				

[B路線]

計算表 第 4-4 表

1号擁壁工

各種数量計算書

測点	種類 高さ	コンクリート				型枠損料				基礎砕石工			
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量	補正距離	幅	平均	数量
1号擁壁工													
	H1=1.00		0.30				2.02				0.6		
	H1=1.00	2.75	0.30	0.30	0.8	2.75	2.02	2.02	5.6	2.75	0.6	0.60	1.7
	H1=1.00	4.00	0.30	0.30	1.2	4.00	2.02	2.02	8.1	4.00	0.6	0.60	2.4
BC.3	H1=0.85	4.30	0.24	0.27	1.2	4.30	1.72	1.87	8.0	4.30	0.6	0.60	2.6
合 計					3.2				21.7				6.7

計算表 第 4-5 表

1号擁壁工

各種数量計算書

測点 種類		H 擁壁高											
		補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	法長	平 均	数 量	補正距離	幅	平 均	数 量
1号擁壁工			1.00										
		2.75	1.00	1.00	2.75								
		4.00	1.00	1.00	4.00								
BC.3		4.30	0.85	0.93	4.00								
平均高さ		10.75	/	11.05	0.97								
合 計		11.05			10.75								

[B路線]

計算表 第 4-6 表

3号擁壁工

各種数量計算書

測点	種類 高さ	コンクリート				型枠損料				基礎砕石工			
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量	補正距離	幅	平均	数量
3号擁壁工													
	H3=1.00		0.55				2.12				1.0		
BNO. 4+10.0	H3=1.10	2.50	0.63	0.59	1.5	2.50	2.33	2.23	5.6	2.50	1.1	1.05	2.6
	H3=1.35	4.65	0.86	0.75	3.5	4.65	2.86	2.60	12.1	4.65	1.2	1.15	5.3
小 計					5.0				17.7				7.9
合 計					5.0				17.7				7.9

[B路線]

計算表 第 4-7 表

3号擁壁工

各種数量計算書

測点 種類	高さ	H 擁壁高											
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量	補正距離	幅	平均	数量
3号擁壁工													
			1.00										
BNO. 4+10.0		2.50	1.10	1.05	2.63								
		4.65	1.35	1.23	5.72								
平均高さ		8.35	/	7.15	1.17								
小 計		7.15			8.35								
合 計		7.15			8.35								

[B路線]

計算表 第 4-8 表

4号擁壁工

各種数量計算書

測点	種類 高さ	コンクリート				型枠損料				基礎砕石工			
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量	補正距離	幅	平均	数量
4号擁壁工													
BC. 2	H4=0.85		0.35				1.80				0.8		
	H4=0.95	4.00	0.42	0.39	1.6	4.00	2.01	1.91	7.6	4.00	0.9	0.85	3.4
	H4=1.00	1.50	0.45	0.44	0.7	1.50	2.12	2.07	3.1	1.50	0.9	0.90	1.4
合 計					2.3				10.7				4.8

[B路線]

計算表 第 4-9 表

4号擁壁工

各種数量計算書

測点 種類		H 擁壁高											
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量	補正距離	幅	平均	数量
4号擁壁工													
BC. 2			0.85										
		4.00	0.95	0.90	3.60								
		1.50	1.00	0.98	1.47								
平均高さ		5.07	/	5.50	0.92								
合 計		5.50			5.07								

[B路線]

計算表 第 5 表
ブロック積工(作業土工)

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	E (SE)				E (E)				K			
		補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	幅	平 均	数 量
			0.9				0.1				0.7		
SP. 2		5.3	0.9	0.90	4.8	5.3	0.1	0.10	0.5	5.3	0.7	0.70	3.7
EC. BC. 3		18.2	0.9	0.90	16.4	18.2	0.1	0.10	1.8	18.2	0.7	0.70	12.7
合 計					21.2				2.3				16.4

計算表 第 5-1 表
ブロック積工(作業土工)

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	Fu1 (D)				Fu2 (D)							
		補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	断面	平 均	数 量	補正距離	幅	平 均	数 量
			0.6										
SP. 2		5.3	0.6	0.60	3.2								
EC. BC. 3		18.2	0.6	0.60	10.9								
							0.1						
SP. 2						5.3	0.1	0.10	0.5				
						15.3	0.1	0.10	1.5				
合 計					14.1				2.0				

計算表 第 5-2 表

ブロック積工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	SL				Ga							
		補正距離	法長	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	幅	平均	数量
			2.45				0.80						
SP. 2		5.30	2.55	2.50	13.3	5.30	0.80	0.80	4.2				
		2.60	2.50	2.53	6.6	2.60	0.80	0.80	2.1				
		4.50	2.45	2.48	11.2	4.50	0.80	0.80	3.6				
		2.70	2.15	2.30	6.2	2.70	0.70	0.75	2.0				
		3.90	1.80	1.98	7.7	3.90	0.50	0.60	2.3				
		2.60	1.55	1.68	4.4	2.60	0.40	0.45	1.2				
BC. 3		1.90	1.25	1.40	2.7	1.90	0.40	0.40	0.8				
										天端コン			
										0.785*0.1*23.5=		1.8	m3
										ブロック積基礎			
										1.14/10*23.5=		2.7	m3
合 計		23.50			52.1				16.2				

[B路線]

計算表 第 6 表
切土法面整形工(植生マット工)

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	L1(左側)											
		補正距離	法長	平 均	数 量	補正距離		平 均	数 量	補正距離		平 均	数 量
			0.0										
		0.8	1.5	0.75	0.6								
SP. 1		1.6	2.2	1.85	3.0								
		1.8	3.3	2.75	5.0								
			5.2										
		2.9	5.2	5.20	15.1								
		0.5	10.0	7.60	3.8								
EC. BC. 2		1.4	10.0	10.00	14.0								
		1.1	10.0	10.00	11.0								
		4.0	5.0	7.50	30.0								
BN0. 4+10.0		3.5	5.0	5.00	17.5								
		0.4	1.8	3.40	1.4								
		2.0	1.8	1.80	3.6								
		2.8	1.8	1.80	5.0								
合 計					110.0								

計算表 第 7 表
切土法面整形工(ブロック積裏)

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	L2											
		補正距離	法長	平均	数量	補正距離		平均	数量	補正距離		平均	数量
			1.1										
SP. 2		5.3	1.1	1.10	5.8								
EC. BC3		18.2	0.4	0.75	13.7								
合 計					19.5								

計算表 第 9 表

各種構造物工

各種数量計算書

測点	種類	1号水路工 均しコン	2号水路工 基礎碎石	3号水路工	4号水路工	転落防止柵 (H=1.1m)						
						柵	削孔	円形型枠				
EC. BC. 2												
		4.0										
		1.5										
BN0. 4+10.0		2.5										
SP. 2		4.0		5.7								
EC. BC. 3			8.0	16.3	1.9							
BN0. 0+15						16.0	2	4				
BN0. 6						24.0	9					
BN0. 8						39.0	14					
合 計		12.0	8.0	22.0	1.9	79.0	25	4 4*0.2=0.8m				

[B路線]

計算表 第 10 表

コンクリート取り壊し

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	C (Co)											
		補正距離	法長	平均	数量	補正距離		平均	数量	補正距離		平均	数量
BNO. 0													
BNO. 0+10. 0													
BNO. 1													
BNO. 1+10. 0													
BNO. 2													
BNO. 3													
BC. 1													
SP. 1													
EC. BC. 2			0. 1										
BNO. 4+10. 0		8. 1	0. 1	0. 10	0. 8								
		3. 2	0. 1	0. 10	0. 3								
			0. 1										
SP. 2		5. 3	0. 1	0. 10	0. 5								
EC. BC. 3		18. 3	0. 1	0. 10	1. 8								
計					3. 4				0. 0				
左右合計					3. 4								

[B路線]

計算表 第 11 表

既設石積工取り壊し

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	C(St)											
		補正距離	法長	平 均	数 量	補正距離		平 均	数 量	補正距離		平 均	数 量
			1.1										
SP.2		5.3	1.1	1.10	5.8								
		15.3	1.0	1.05	16.1								
							m3						
合 計					21.9	×0.3=	6.6						

[B路線]

計算表 第 13 表

3号水路工

各種数量計算書

測点	種類 高さ	コンクリート				型枠損料							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量				
3号水路工													
	H=1.08		0.50				1.98						
SP.2	H=0.88	5.30	0.46	0.48	2.5	5.30	1.78	1.88	10.0				
	H=0.77	2.60	0.43	0.45	1.2	2.60	1.67	1.73	4.5				
	H=0.62	4.50	0.38	0.41	1.8	4.50	1.52	1.60	7.2				
	H=0.53	2.70	0.35	0.37	1.0	2.70	1.43	1.48	4.0				
	H=0.42	3.90	0.31	0.33	1.3	3.90	1.32	1.38	5.4				
	H=0.34	2.60	0.29	0.30	0.8	2.60	1.24	1.28	3.3				
合 計		21.60			8.6				34.4				0.0

[B路線]

計算表 第 13-1 表

3号水路工

各種数量計算書

測点	種類 高さ	均しコンクリート				均しコン型枠損料							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量				
3号水路工													
	H=1.08		0.01				0.10						
SP.2	H=0.88	5.30	0.02	0.02	0.1	5.30	0.10	0.10	0.5				
	H=0.77	2.60	0.02	0.02	0.1	2.60	0.10	0.10	0.3				
	H=0.62	4.50	0.03	0.03	0.1	4.50	0.10	0.10	0.5				
	H=0.53	2.70	0.03	0.03	0.1	2.70	0.10	0.10	0.3				
	H=0.42	3.90	0.04	0.04	0.2	3.90	0.10	0.10	0.4				
	H=0.34	2.60	0.04	0.04	0.1	2.60	0.10	0.10	0.3				
合 計		21.60			0.7				2.3				0.0