

2026年度

福山市引野町地内

山ノ上南谷農道災害復旧工事（単独） 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=10.0m ブロック積工 L=8m (A=30m2) コンクリート舗装工 A=7m2 転落防止柵工 L=10m	

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、山ノ上南谷農道災害復旧工事（単独）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 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：工事用道路工（敷鉄板）

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。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-08.08.01(0)		
諸経費体系	9 公共(011015～)		
	当世代		前世代
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分 I C T補正区分	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)											
標準以外		15			m3					単第 0 -0001号表	
掘削										00	
土砂 上記以外(小規模)											
標準以外											
石塊		7			m3					単第 0 -0001号表	
作業残土処理工										レベル 3	
		1			式						
作業残土処理										レベル 4	
					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
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8.0km以下(6.5km超)	21		m3						00	単第 0 -0002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11.0km以下(8.0km超) 石塊	7		m3						00	単第 0 -0003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										
土砂処分費	21		m3						00	
石塊処分費	7		m3						00	
石・ブロック積（張）工	1		式						レベル2	
作業土工	1		式						レベル3	
床堀			m3						レベル4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	11		m3						00	単第 0 -0004号表

本工事費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻			m3			レベル4
機械併用埋戻(小規模土工)						00
4		m3				単第 0 -0005号表
コンクリートブロック工						レベル3
1		式				
コンクリートブロック基礎 【規格】			m			レベル4
基礎工 A400-B600						00
8		m				単第 0 -0008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						00
30		m2				単第 0 -0011号表
胴込・裏込材(碎石) 【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						00
15		m3				単第 0 -0012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 位	単 価	金 額	備 考
天端コンクリート 【規格】			m3			レベル4
天端コンクリート						00
構造物撤去工	8	m				単第 0 -0013号表 レベル2
構造物取壊し工	1	式				レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造種別】	1	式				レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下			m3			00
	10	m				単第 0 -0016号表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下						00
	8	m2				単第 0 -0017号表
殻運搬・処理 【殻種別】			m3			レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)						00
	0.8	m3				単第 0 -0018号表

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
処分費 「処分費等」の取扱いによる						
コンクリート塊受入費 再生工場搬入						00
舗装工	2	t				レベル2
コンクリート舗装工	1	式				レベル3
コンクリート舗装 【材料種別・規格】	1	式				レベル4
コンクリート舗装（人力） 圧縮18N/mm2粗骨材20mm（BB）スランプ°8cm 舗装厚10cm			m2			00
付帯施設工	7	m2				単第 0 -0019号表 レベル2
安全施設工	1	式				レベル3
横断・転落防止柵 【規格】	1	式				レベル4
			m			

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
横断・転落防止柵 防護柵撤去 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式	10	m				00 単第 0 -0020号表
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 材料別途	10	m				00 単第 0 -0021号表
防護柵等の支柱削孔 φ 1 5 0mm以下	3	本				00 単第 0 -0022号表
仮設工	1	式				レベル 2
工事用道路工	1	式				レベル 3
敷鉄板		枚				レベル 4
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間11日	13	枚				00 単第 0 -0024号表
敷鉄板設置	59	m2				00 単第 0 -0025号表
敷鉄板撤去	59	m2				00 単第 0 -0027号表

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
直接工事費						
運搬費						
運搬費		1	式			レベル 2
運搬費		1	式			レベル 3
仮設材輸送			式			レベル 4
	仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.9km 製品長 12m以内	1	式			00 単第 0 -0028号表
共通仮設费率 分額						
共通仮設費計						
純工事費						

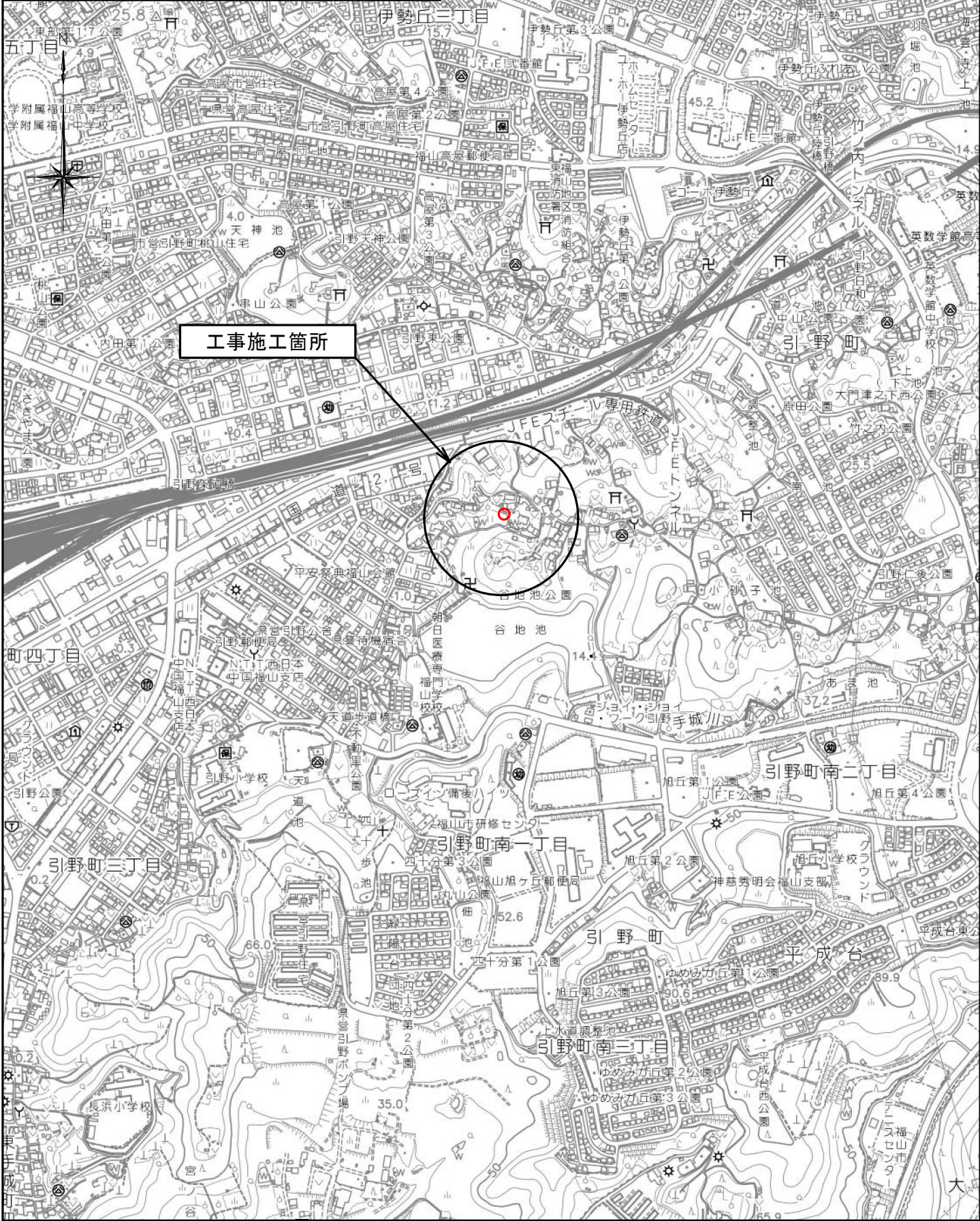
本工事費

内訳表

頁0 -0009

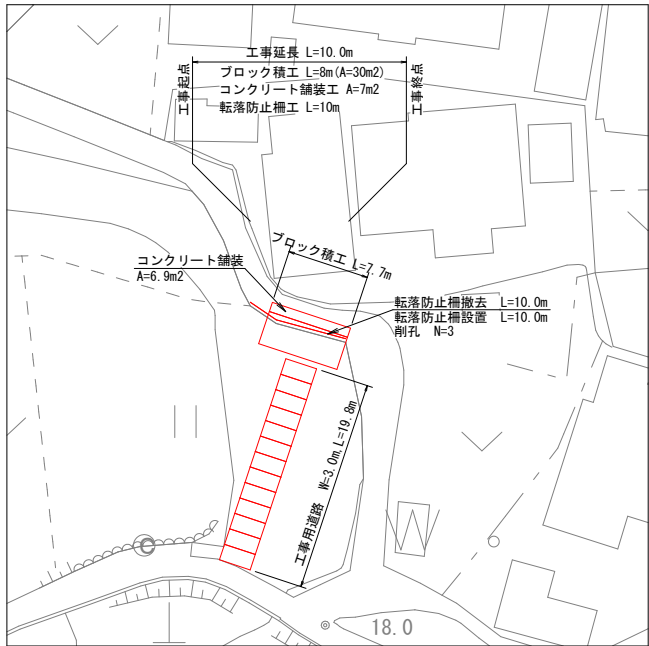
費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
※※工事価格計※※						
※※消費税相当額計※※						
※※請負工事費計※※						

図面番号	1/3	縮 尺	S=1:10,000	
工 種	災害復旧工事（単独）			
種 別	位置図			番号
路 線 名	山ノ上南谷農道			
工事箇所	福山市引野町地内			
福 山 市				

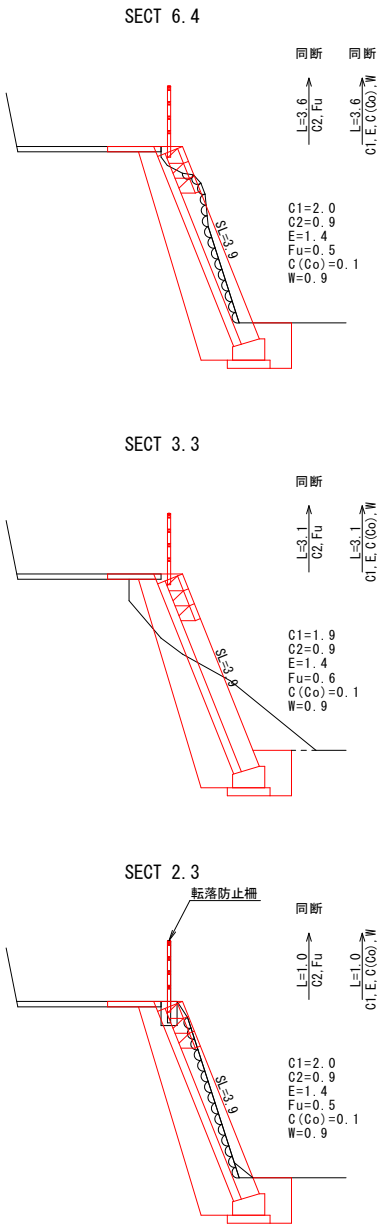


図面番号	2 / 3	縮 尺	図 示
工 種	災害復旧工事（単独）		
種 別	各種図面		
路線名	山ノ上南谷農道		
工事箇所	福山市引野町地内		
福 山 市			

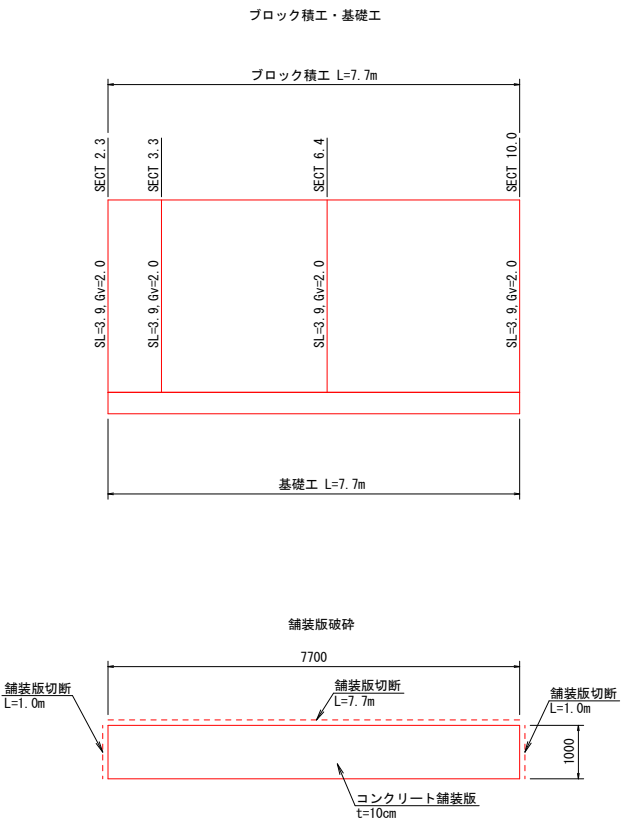
平面図
S=1:500



横断面
S=1:100



展開図
S=1:100

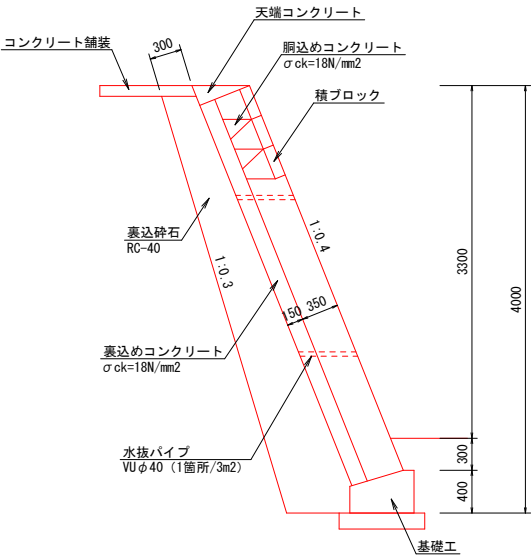


- C1 掘削（土砂）
- C2 掘削（石）
- E 床掘
- Fu 埋戻
- C(Co) コンクリート構造物とリこわし
- W コンクリート舗装

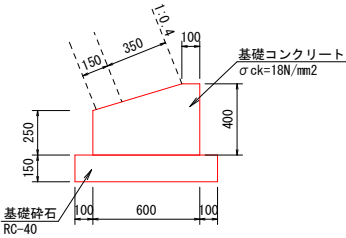
図面番号	3 / 3	縮 尺	図 示
工 種	災害復旧工事（単独）		
種 別	構造図		
路線名	山ノ上南谷農道		
工事箇所	福山市引野町地内		
福 山 市			

構造図

ブロック積工 S=1:50

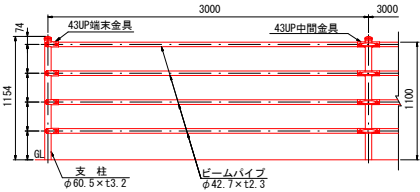


基礎工 S=1:30

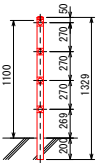


数量表	10m当たり
種別	数量
コンクリート	2.0 m3
型枠	6.5 m2
基礎砕石	8.0 m2

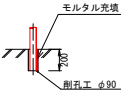
転落防止柵(P種) S=1:50



コンクリート建込(W) S=1:50

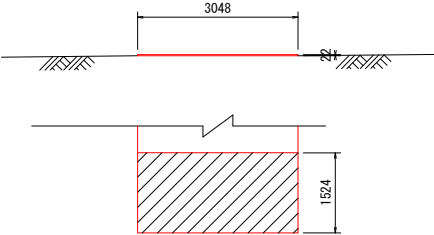


削孔工 S=1:50



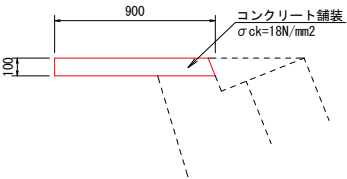
仮設敷鉄板 S=1:100

参考図

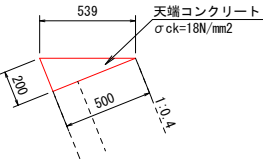


仮設敷鉄板は任意仮設とする

コンクリート舗装 S=1:30



天端コンクリート S=1:30



数量表	10m当たり
種別	数量
コンクリート	0.5 m3
型枠	2.0 m2

参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 20.13%
SPK25040001
標準以外
71.97%
労務構成比:
材料構成比: 7.90%
市場単価構成比: 0.00%
単第 0 -0001号表
標準単価: 1
m3 当り
2,678.7000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.13%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=8 土砂 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0002

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 20.25% 労務構成比: 71.03% 材料構成比: 8.72% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040002
DID区間有り 距離8.0km以下(6.5km超)

単第 0 -0002号表
1
標準単価: 4,984.0000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=35 距離8.0km以下(6.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0003

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 20.25% 労務構成比: 71.03% 材料構成比: 8.72%
SPK25040002
DID区間有り 距離11.0km以下(8.0km超) 石塊
市場単価構成比: 0.00%
単第 0 -0003号表
1
標準単価: 5,980.7000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=42 距離11.0km以下(8.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

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

単第 0 -0004号表

1
標準単価: m3 2,247.4000 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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックハウ(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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

单第 0 -0005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: 26.01% 労務構成比: 62.89% 材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 0.00%
SPK25040007 小規模(標準) 単第 0 -0006号表 1 m3 当り
標準単価: 1,093.9000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

埋戻(人力)
砂・砂質土

頁0 -0007

10

m3

当り

[illegible]

基礎工
A400-B600

单第 0 -0008号表

頁0 -0008

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

単第 0 -0009号表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.69%

労務構成比:

67.42%

材料構成比:

30.89%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

71,052.0000

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>バックハウ(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	1.69%		バックハウ [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	20.75%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.55%		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)	29.74%		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	0.97%		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 -0010

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

单第 0 -0009号表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.69% 勞務構成比:

67.42%

材料構成比: 30.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

71,052.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

基礎碎石
 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下
 機械構成比: 5.04% 労務構成比: 74.10% RC-40 SPK25040034 単第 0 -0010号表 1 m2 当り
 標準単価: 1,335.6000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.01%		バックハウ 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	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	16.17%		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	4.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0012

基礎碎石

SPK25040034

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: 5.04% **勞務構成比:**

74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り

1,335.6000

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0013

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 -0011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)	0.168	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 -0014

胴込・裏込材(碎石)

SPK25040046

単第 0 -0012号表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.31% 労務構成比:

67.69%

材料構成比: 23.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,183.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	9.31%		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	35.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.06%		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	18.87%		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	4.13%		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 -0015

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック

SPK25040046

单第 0 -0012号表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.31% 勞務構成比:

67.69%

材料構成比: 23.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,183.4000

[illegible]

施工単価表

单第 0 -0013号表

頁0 -0016

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

コンクリート

SPK25040157

単第 0 -0014号表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.42%

労務構成比:

37.14%

材料構成比: 59.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

37,478.0000

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	3.23%		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	10.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.24%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.74%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0018

コンクリート

SPK25040157

单第 0 -0014号表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.42%

勞務構成比：

37.14%

材料構成比: 59.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

37,478.0000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159

単第 0 -0015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: 9,147.6000

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	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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 -0020

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

SPK25040307
コンクリート舗装版厚15cm以下

単第 0 -0016号表
標準単価: 1,264.8000
1 m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	8.92%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	17.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	32.35%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.45%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0021

鋪裝版切断

SPK25040307

单第 0 -0016号表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 13.11%

勞務構成比：

50.94%

材料構成比: 35.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,264.8000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

舗装版破碎
コンクリート舗装版
機械構成比: 12.85% 労務構成比: 81.24% 材料構成比: 5.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 217.3700

SPK25040306 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第 0 -0017号表 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
<賃>後方超小旋回バックホウ(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	12.85%		バックホウ(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	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 F=1 コンクリート舗装版 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

頁0 -0023

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,923.5000

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)

単第 0 -0018号表
1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		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)	39.87%		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 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=26 運搬距離6.0km以下(3.5km超)		

施 工 単 価 表

頁0 -0024

コンクリート舗装（人力）

単第 0 -0019号表

圧縮18N/mm2粗骨材20mm（BB）スランプ°8cm

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)	10.60	m3			10*1.06
諸雑費	2.00	%			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			
A=2 圧縮18N/mm2粗骨材20mm（BB）スランプ°8cm C=0 生コンクリート単価(円)(普通コンクリート単価)			B=10 舗設厚（cm） D=2 小型車割増あり		

施工単価表

頁0 -0025

横断・転落防止柵 防護柵撤去

プレキャストコンクリートブロック建込

ビーム式・パネル式

单第 0 -0020号表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

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

单第 0 -0021号表

1 m 当り

材料別途

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0027

防護柵等の支柱削孔
φ150mm以下

単第 0 -0022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 0-0023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					

コア採取器運転
コア採取器 $\phi 50 \sim 150 \text{ mm}$

1 目 当り

頁0 -0028

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

敷鉄板賃料

22×1524×3048,802kg/枚

貸貸期間11日

单第 0 -0024号表

1

枚 当り

[illegible]

敷鉄板設置

施工単価表

单第 0 -0025号表

頁0 -0030

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

機-28_バックホウ運転(賃料)

クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

单第 0 -0026号表

1 目 当り

[illegible]

敷鉄板撤去

施工単価表

单第 0 -0027号表

頁0 -0032

100

m2

当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0033

假設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬

運搬距離 5.9km 製品長 12m以内

单第 0 -0028号表

1 式 当り

[illegible]

基本運賃
運搬距離 5.9km

頁0 -0034

1 式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 10.4t

[illegible]

積込み,取卸しに要する費用

单第 0 -0030号表

頁0 -0035

1 式 当り

[illegible]

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	備考
土工							
	掘削工						
		掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準以外	m3	15.0	15	
		掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準以外	m3	6.9	7	石塊
	作業残土処理工						
		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4.5km以下(3.5km超)	m3	21.0	21	
		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11.0km以下(8.0km超)	m3	6.9	7	石塊
		土砂処分		m3	21.0	21	
		石塊処分		m3	6.9	7	
ブロック積工							
	作業土工						
		床掘	土砂 上記以外(小規模)	m3	10.7	11	
		埋戻	機械併用埋戻(小規模土工)	m3	4.2	4	
	コンクリートブロック工						
		ブロック基礎工	A400-B600	m	7.7	8	
		コンクリートブロック積工	控え35cm裏コン15cm	m2	30	30	
		裏込碎石	RC-40	m3	15.4	15	
		天端コンクリート		m	7.7	8	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		舗装版切断	コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	9.7	10	
		舗装版破砕	コンクリート舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	m3	0.77	0.8	
		殻運搬	舗装版破砕 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	m3	0.77	0.8	
		殻処分	コンクリート塊受入費 再生工場搬入	t	1.8	2	
舗装工							
	コンクリート舗装工						
		コンクリート舗装	圧縮18N/mm2粗骨材20mm(BB)スランブ8cm 舗装厚10cm	m2	6.9	7	
附帯施設工							
	安全施設工						
		転落防止柵撤去	プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式	m	10.0	10	
		転落防止柵設置	コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満	m	10.0	10	
		防護柵等の支柱削孔	φ150mm以下	孔	3	3	
仮設工							
	工事用道路工						
		敷鉄板賃料	22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間11日	枚	13	13	
		敷鉄板設置		m2	59	59	
		敷鉄板撤去		m2	59	59	
		仮設材等運搬	運搬距離 5.9km 製品長 12m以内	式	1	1	

数量計算書

測点	距離 (m)	掘削(土砂) C1			掘削(石) C2			床掘 E			摘要
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
SECT 2.3		2.0			0.9			1.4			
SECT 3.3	1.0	2.0	2.00	2.0	0.9	0.90	0.9	1.4	1.40	1.4	
					0.9						
SECT 6.4	3.1	1.9	1.95	6.0	0.9	0.90	2.8	1.4	1.40	4.3	
					0.9						
SECT 10.0	3.6	2.0	1.95	7.0	0.9	0.90	3.2	1.4	1.40	5.0	
計	7.7			15.0			6.9			10.7	
測点	距離 (m)	埋戻 Fu			コンクリート練積ブロック 控え35cm裏コン15cm			裏込材(RC-40) Gv			摘要
		断面積	平均	立積	長さ	平均	面積	断面積	平均	立積	
SECT 2.3		0.5			3.9			2.0			
SECT 3.3	1.0	0.5	0.50	0.5	3.9	3.90	3.9	2.0	2.00	2.0	
		0.6									
SECT 6.4	3.1	0.6	0.60	1.9	3.9	3.90	12.1	2.0	2.00	6.2	
		0.5									
SECT 10.0	3.6	0.5	0.50	1.8	3.9	3.90	14.0	2.0	2.00	7.2	
計	7.7			4.2			30.0			15.4	
測点	距離 (m)	コンクリート構造物とりこわし C(Co)			コンクリート舗装 W						摘要
		断面積	平均	立積	幅	平均	面積	断面積	平均	面積	
SECT 2.3		0.1			0.9						
SECT 3.3	1.0	0.1	0.10	0.10	0.9	0.90	0.9				
SECT 6.4	3.1	0.1	0.10	0.31	0.9	0.90	2.8				
SECT 10.0	3.6	0.1	0.10	0.36	0.9	0.90	3.2				
計	7.7			0.77			6.9				

残土処理工

$$V = 15 + 10.7 - 4.2 / 0.9 = 21.0 \text{ m}^3$$

ブロック基礎工

$$L = = 7.7 \text{ m}$$

舗装版切断

$$L = 1.0 + 7.7 + 1.0 = 9.7 \text{ m}$$