

2025年度

山野17号線

福山市 山野 町 地内

待避所設置工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=4.0m	
	道路幅員	W=5.0m	
	ブロック積工	L=4.0m (A=34m ²)	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、待避所設置工事（山野17号線）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
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

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。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

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 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：ブロック積部分に関する盛土

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 諸経費体系	0 70 福山市 00-07.04.01(0) 1 公共(一般)	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
	当世代 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%)	前世代
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

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	70	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】					Y1E01010701 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	30	m2			SPK24040025 00 単第0 -0002 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					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01070102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	1	m3			単第0 -0003 表
床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり					SPK24040015 00
	1	m3			単第0 -0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01070103 レベル4
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	0.8	m3			単第0 -0005 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002 レベル4
		m3			

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
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19.0km以下(13.0km超)	60	m3			SPK24040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料					T9003 00
Coブロック工(Coブロック積)	60	m3			
	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1E01070305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	34	m2			SDT00039 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 砕石(各種)	9	m3			SPK24040045 00 単第0 -0008 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
コンクリートブロック工(間知ブロック張)					Y1E010704 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】					Y1E01070401 レベル4
		m			
ブロック積基礎					V0001 00
	4	m			単第0 -0009 表
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1E02040409 レベル4
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK24040241 00
	12	m2			単第0 -0011 表
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
	1	式			

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
工事用道路盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01150101レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	40	m3			SPK24040004 00 単第0 -0012 表
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3
土のう		袋			Y1E01150419レベル4
大型土のう設置 作業半径 6m以下	9	袋			SHD10009 00 単第0 -0013 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	9	袋			SHD10011 00 単第0 -0015 表
土のう積		m2			Y1E01150420レベル4
土のう拵え工 小口並べ	8	m2			S1012 00 単第0 -0017 表
土のう積立工 小口並べ	8	m2			S1012 00 単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

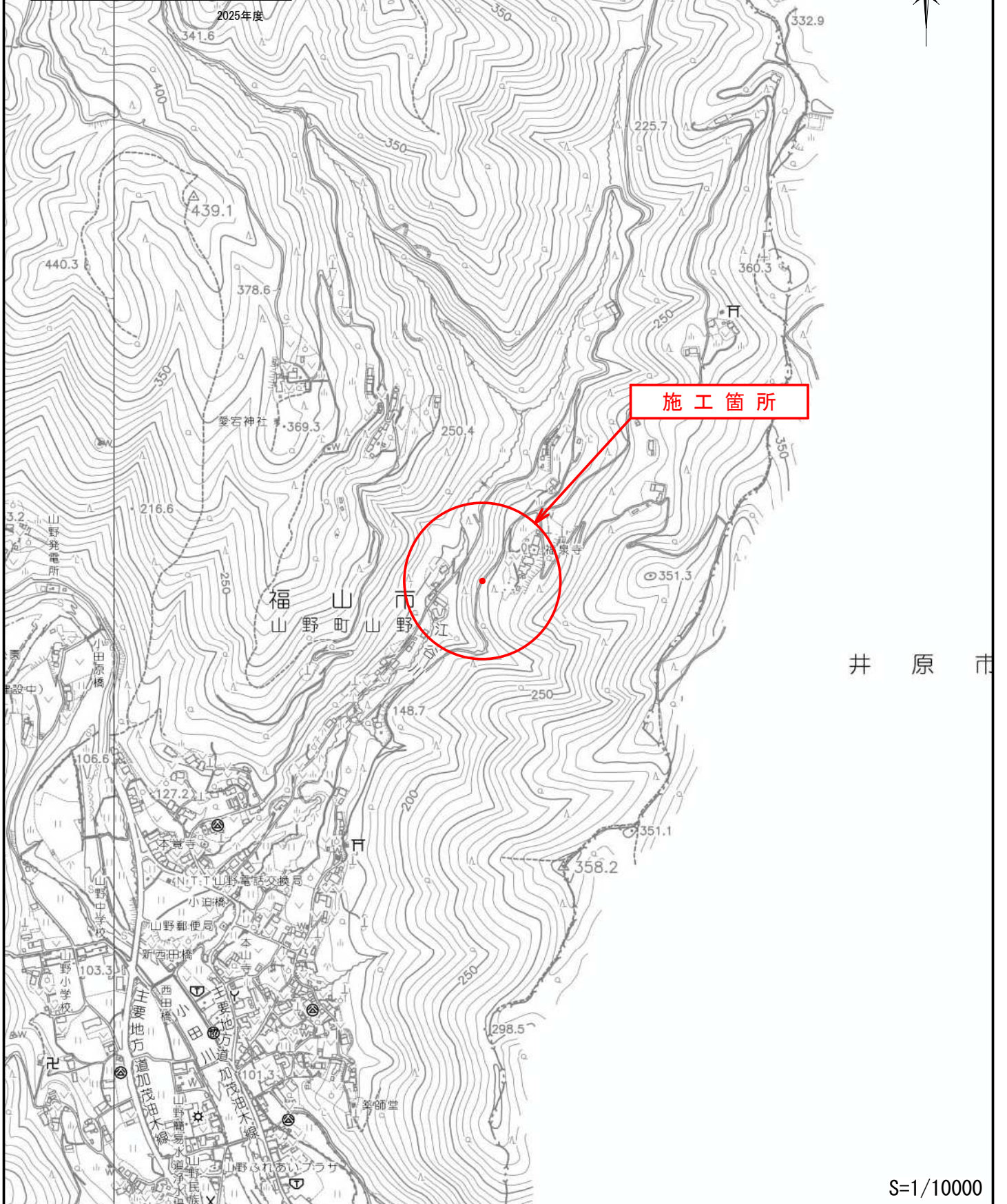
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
		式			
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)					SPK24040179 00
	22	m2			単第0 -0019 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

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
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					

位置図

図面番号	1/6	縮尺	図示
工種	待避所設置工事		
種別	位置図	番号	1/1
路線名	山野17号線		
工事箇所	福山市山野町地内		
福山市			

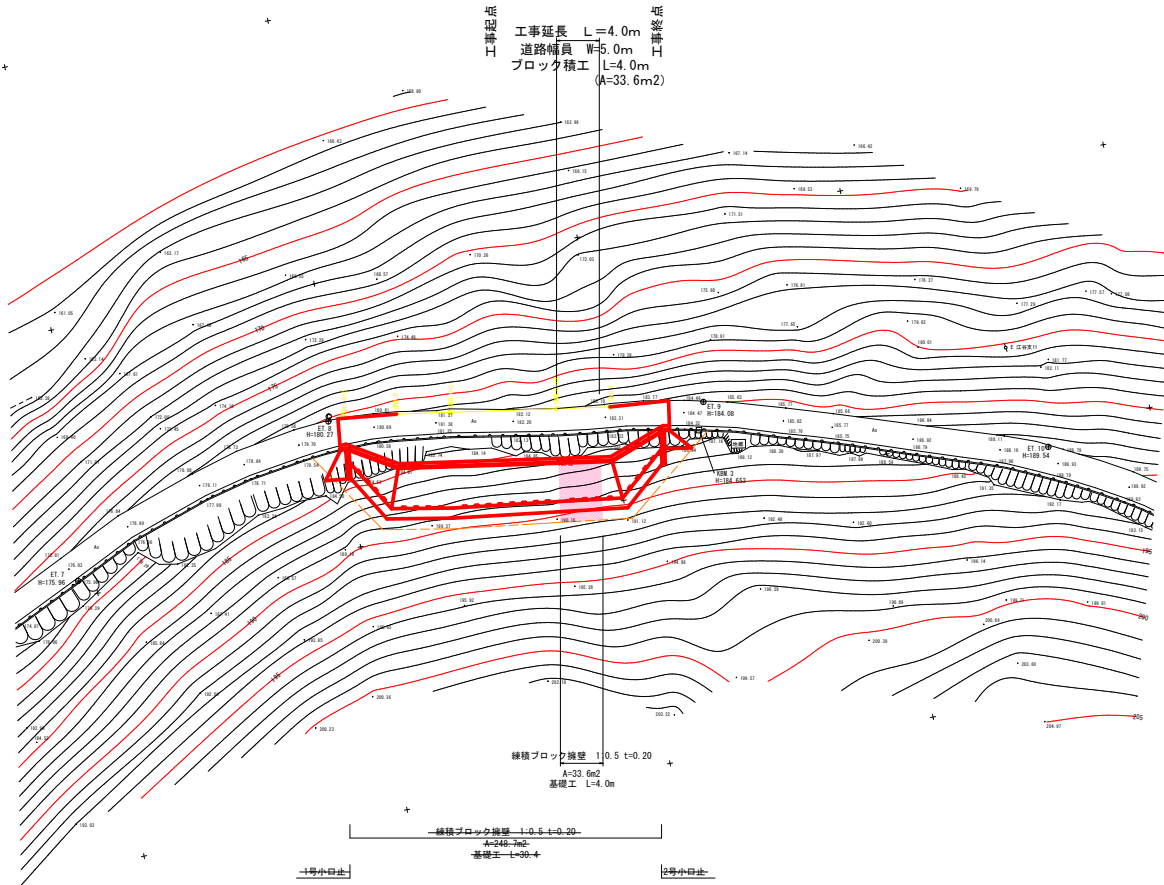
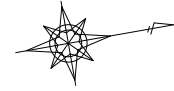


井原市

図面番号	2/6	縮尺	S=1:250
工種	待避所設置工事		
種別	平面図	番号	
路線名	山野17号線		
工事箇所	福山市山野町地内		
福山市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1→A3

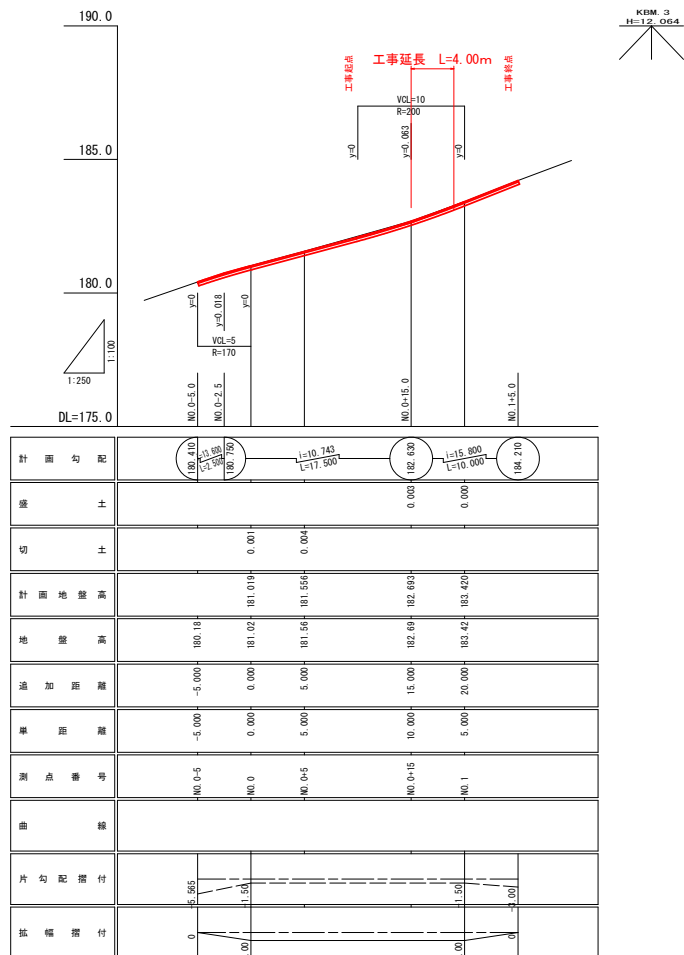
平面図 S=1:250



図面番号	3/6	縮尺	V=1:100 H=1:250
工種	待避所設置工事		
種別	縦断面	番号	
路線名	山野17号線		
工事箇所	福山市山野町地内		
福山市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1～A3

縦断面図



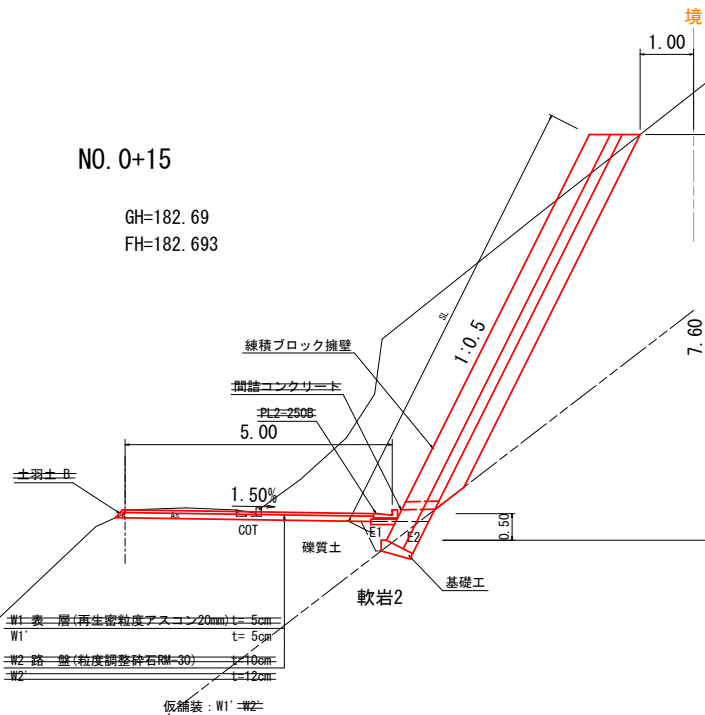
図面番号	4/6	縮尺	図示
工種	待避所設置工事		
種別	標準断面図	番号	
路線名	山野17号線		
工事箇所	福山市山野町地内		
福山市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1～A3

標準断面図 S=1:50

NO. 0+15

GH=182.69
FH=182.693



凡例

種別	細別	記号
道路土	削削	C
	土羽土	B
ブロック擁壁	床掘	E1
		E2
	埋戻	FU
	基面整正	K
	練積ブロック擁壁	SL
		GV
撤去土	アスファルト取壊し	AST
	コンクリート取壊し	COT
舗装工	73774舗装 表層	W1
	73774舗装 路盤	W2
	73774舗装 表層 (仮舗装)	W1'
	73774舗装 路盤 (仮舗装)	W2'

道路規格一覧表	
道路規格	第3種第5級
設計速度	20km/hr

注意事項
基面を必要以上掘削しないこと(ゆるめないよう注意)

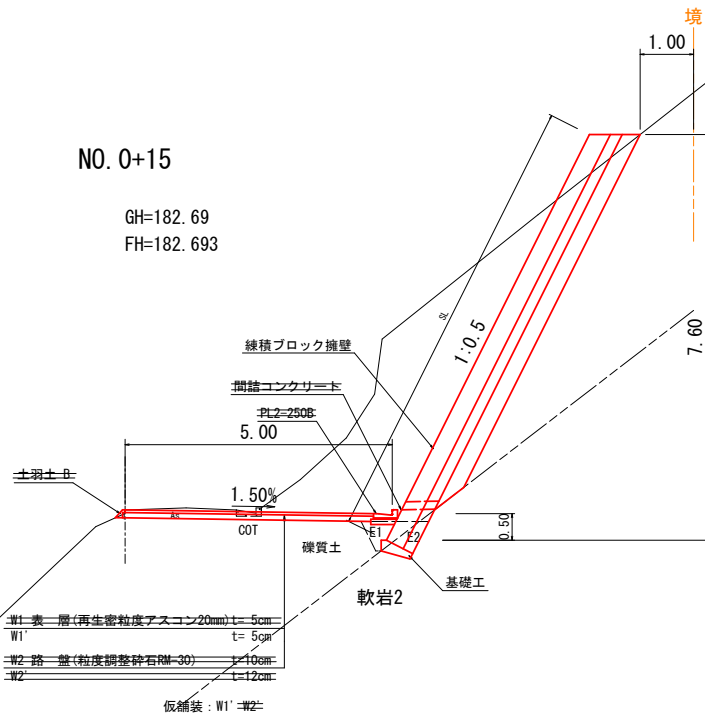
図面番号	4/6	縮尺	図示
工種	待避所設置工事		
種別	標準断面図	番号	
路線名	山野17号線		
工事箇所	福山市山野町地内		
福 山 市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1～A3

標準断面図 S=1:50

NO. 0+15

GH=182.69
FH=182.693



凡例

種別	細別	記号
道路土	片切掘削 礫質土	C
	土羽土	B
ブロック擁壁	床 掘	E1
		E2
	埋 戻	FU
	基面整正	K
	練積ブロック擁壁	SL
		GV
撤去土	アスファルト取壊し	AST
	コンクリート取壊し	COT
舗装工	73774舗装 表層	再生密粒度AS t=5cm W1
	73774舗装 路盤	再生粒度調整砕石RM-30 t=10cm W2
	73774舗装 表層	再生密粒度AS t=3cm W1'
	73774舗装 (仮舗装) 路盤	再生粒度調整砕石RM-30 t=12cm W2'

道路規格一覧表	
道路規格	第3種第5級
設計速度	20km/hr

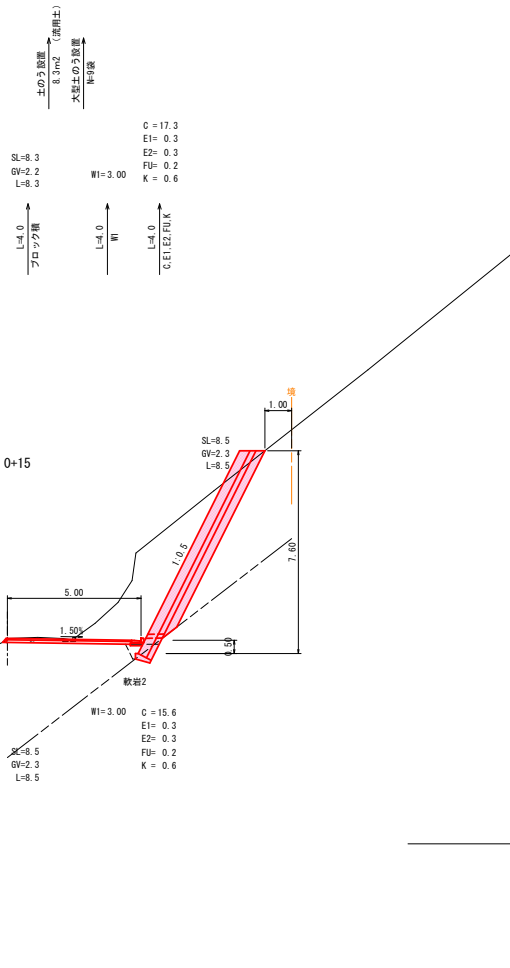
注意事項
基面を必要以上掘削しないこと(ゆるめないよう注意)

図面番号	5/6	縮尺	S=1:100
工種	待避所設置工事		
種別	横断面	構造図	番号
路線名	山野17号線		
工事箇所	福山市山野町地内		
福 山 市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1→A3

工事終点 NO. 0+19.0

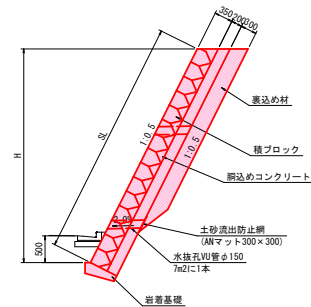
横断面図



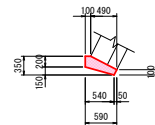
工事起点 NO. 0+15

構造図

練積ブロック擁壁 S=1:50



基礎工 S=1:50



材料表 10m当り

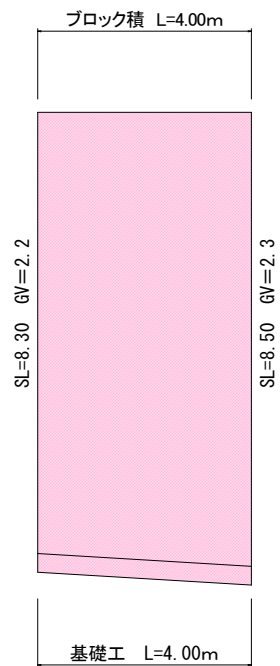
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.77
型枠	小型構造物	m ²	2.00
目地材	t=10mm	m ²	0.08

伸縮目地の間隔は10m以下とする

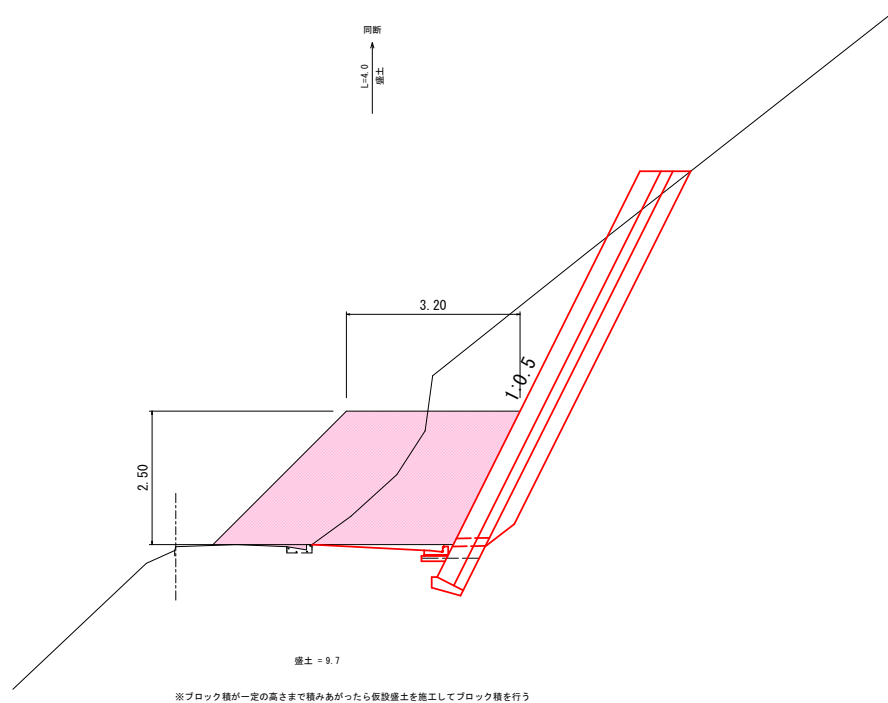
図面番号	6/6	縮尺	S=1:100
工種	待避所設置工事		
種別	展開図・仮設工	番号	
路線名	山野17号線		
工事箇所	福山市山野町地内		
福山市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1→A3

展開図 S=1:50 (ブロック積工)



仮設工 S=1:50



参 考 图 书

施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

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%

標準単価:

1,212.30000

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) 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

法面整形

SPK24040025

単第0 -0002 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

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%

標準単価:

874.32000

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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

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%

標準単価:

2,170.70000

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

SPK24040020

単第0 -0005 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

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%

標準単価:

3,871.10000

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	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 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,886.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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=52 距離19.0km以下(13.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0007 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)	0.224	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.224	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.2 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

砕石(各種)

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:

6,906.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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
RC-40 小型車割増	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		F000000002 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 C=2 間知・平・連節・緑化ブロック 【F】砕石(m3)			B=4 砕石(各種)		

施工単価表

頁0 -0013

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0010 表

18-8-25(20)BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83%

労務構成比:

67.86%

材料構成比:

30.31%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

65,798.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.83%		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	20.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	29.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.02%		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

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0011 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.39%

労務構成比: 9.73%

材料構成比: 88.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,695.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.94%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.14%		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	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0011 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.39%

労務構成比: 9.73%

材料構成比: 88.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,695.70000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	88.30%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.51%		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 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 15.86% 労務構成比: 75.54%

SPK24040004

単第0 -0012 表

1 m3 当り
 標準単価: 827.03000

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0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.30%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.56%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	66.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

大型土のう設置
作業半径 6m以下

SHD10009

単第0 -0013 表

頁0 -0018

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人			1*0.116
特殊作業員	0.116	人			1*0.116
普通作業員	0.116	人			1*0.116
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日			単第0-0014 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK24040179

単第0 -0019 表

伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

63.44500

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
特殊作業員	50.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	19.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	16.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)			B=1 -(全ての費用)		

山 野 17 号 線 数 量 内 訳 書

工 種	種 別	規 格	材 料	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	適 用
道路改良							
道路土工							
	掘 削	礫質土 (小規模)	バックホウ0.28m3	m ³	65.8	70	
法面整形							
	切土法面整形			m ²	33.6	30	
作業土工							
	床 掘	礫質土 (小規模)	バックホウ0.28m3	m ³	1.2	1	
	床 掘	軟岩2 (人力)		m ³	1.2	1	
	埋 戻	礫質土 (小規模)	タンパー転圧	m ³	0.8	0.8	
	処 分 土	礫質土 配分表より	バックホウ0.28m3	m ³	64.5	60	
擁壁工							
	練積ブロック擁壁	1 : 0.5 t = 0.20m		m ²	33.6	34	
	裏込砕石	RC-40 t = 0.30m		m ³	9.0	9	
	コンクリート基礎工	無筋		m	4.0	4	
舗装工							
	表 層	t = 0.05m	再生密粒度20	m ²	12.0	12	
仮設工							
	大型土のう撤去			袋	9.0	9	
	大型土のう設置			袋	9.0	9	
	土のう設置			m ²	8.3	8	
	盛 土			m ³	38.8	40	
			総括内訳1				

道路土工数量計算書

横断面より

種別 番号	距離	掘削 (小規模) C			種別 番号	距離	法面整形 (切土) L			種別 番号	距離	断面 平均 数量		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
NO. 0+15		15.6			NO. 0+15		8.5							
NO. 0+19	4.0	17.3	16.45	65.8	NO. 0+19	4.0	8.3	8.40	33.6					
計				m3 65.8	計				m2 33.6					

道路土工数量計算書

横断図より

種別 番号	距離	横断図より			種別 番号	距離	横断図より			種別 番号	距離	横断図より		
		作業土工 断面	床掘 E1 平均	礫質土 数量			作業土工 断面	床掘 E2 平均	軟岩2 数量			作業土工 断面	埋戻 平均	礫質土 数量
NO. 0+15		0.3			NO. 0+15		0.3			NO. 0+15		0.2		
NO. 0+19	4.0	0.3	0.30	1.2	NO. 0+19	4.0	0.3	0.30	1.2	NO. 0+19	4.0	0.2	0.20	0.8
計				m3 1.2	計				m3 1.2	計				m3 0.8

擁壁工数量計算書

練積ブロック擁壁 横断図より

種別 番号	距離	ブロック面積 SL			種別 番号	距離	裏込碎石 GV			種別 番号	距離	ブロック基礎工 (岩着)		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量					延長
NO. 0+15		8.5			NO. 0+15		2.3			NO. 0+15				
NO. 0+19	4.0	8.3	8.40	33.6	NO. 0+19	4.0	2.2	2.25	9.0	NO. 0+19	4.0			4.0
				m2 33.6					m3 9.0					m 4.0
				計					計					計

