

2025年度

山野2号幹線・7-1

福山市 山野 町 地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		第 1 回変更
	工事延長	L=30.3m	
	道路幅員	W=5.3～8.3m	
	ブロック積工	L=30.3m (A=237m ²)	
	側溝工	L=30.2m	

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（山野2号幹線・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
- 「令和6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。

第5節 現場代理人の常駐義務

- ・本工事において、現場代理人は常駐しなければならない。なお、やむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第6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7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：ブロック積施工における仮設盛土

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 排出ガス対策型建設機械の使用促進

・令和6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6節 樹木のせん定及び伐採時の施工管理

- ・施工前・施工状況・施工後の状況を写真管理すること。
- ・伐採樹木の幹周（胸高約1.20m）を測定し写真管理すること。なお、幹が枝分かれ（株立樹木）している場合の幹周は各々の総和の70%とする。

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 00-07.05.01(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	04 道路改良工事		
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)		
復興補正区分	00 補正なし		
週休補正区分	00 補正なし		
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
I C T補正区分	00 補正なし		
冬期補正係数	00 補正なし		
緊急工事区分	00 通常工事 0 %		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
契約保証区分	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
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】		m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	320	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
掘削 土砂 片切掘削	420	m3			SPK24040001 00 単第0 -0002 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】		m2			Y1E01010701 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	380	m2			SPK24040025 00 単第0 -0003 表
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]250m2未満	150	m2			SS000279 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)	760	m3			SPK24040002 00 単第0 -0005 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
発生土処分 建設発生土	760	m3			F0000000001 00
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2

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
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】		m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	30	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK24040020 00 単第0 -0007 表
基面整正		m2			Y1E01070104レベル4
基面整正	24	m2			SPK24040017 00 単第0 -0008 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1E01070301レベル4

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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	5	m3			SPK24040049 00 単第0 -0009 表
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	237	m2			SDT00039 00 単第0 -0010 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 RC-40	70	m3			SPK24040045 00 単第0 -0011 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300B[300×400×2000]	30	m			SDT00013 00 単第0 -0012 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
間詰コンクリート					V0001 00
	30	m			単第0 -0013 表
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 【施工幅員】					Y1E01150101 レベル4
		m3			
仮設盛土工					V0002 00
	1	式			単第0 -0015 表
敷鉄板 【鋼材規格,作業区分】					Y1E01150104 レベル4
		m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	27	m2			単第0 -0018 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	27	m2			単第0 -0020 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間10日					S1050029 00
	6	枚			単第0 -0021 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
土留・仮締切工					Y1E011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1E01150419レベル4
		袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	22	袋			単第0 -0022 表
大型土のう設置 作業半径 6m以下					SHD10009 00
	22	袋			単第0 -0024 表
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
		t			

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
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 17km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0026 表
準備費					Z0005
準備費	1	式			YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費	1	式			YZZ05001001 レベル4
伐木 幹周30cm以上60cm未満	1	本			F0000000013 00
伐木 幹周60cm以上90cm未満	1	本			F0000000014 00
伐木 幹周90cm以上120cm未満	1	本			F0000000015 00
伐木 幹周120cm以上150cm未満	2	本			F0000000016 00

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
伐木 幹周150cm以上180cm未満	1	本			F0000000017 00
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離36.0km以下(31.5km超)	5	t			SPK24040410 00 単第0 -0029 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
伐採木処分	10	m3			F0000000101 00
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.....					

本工事費 内訳表

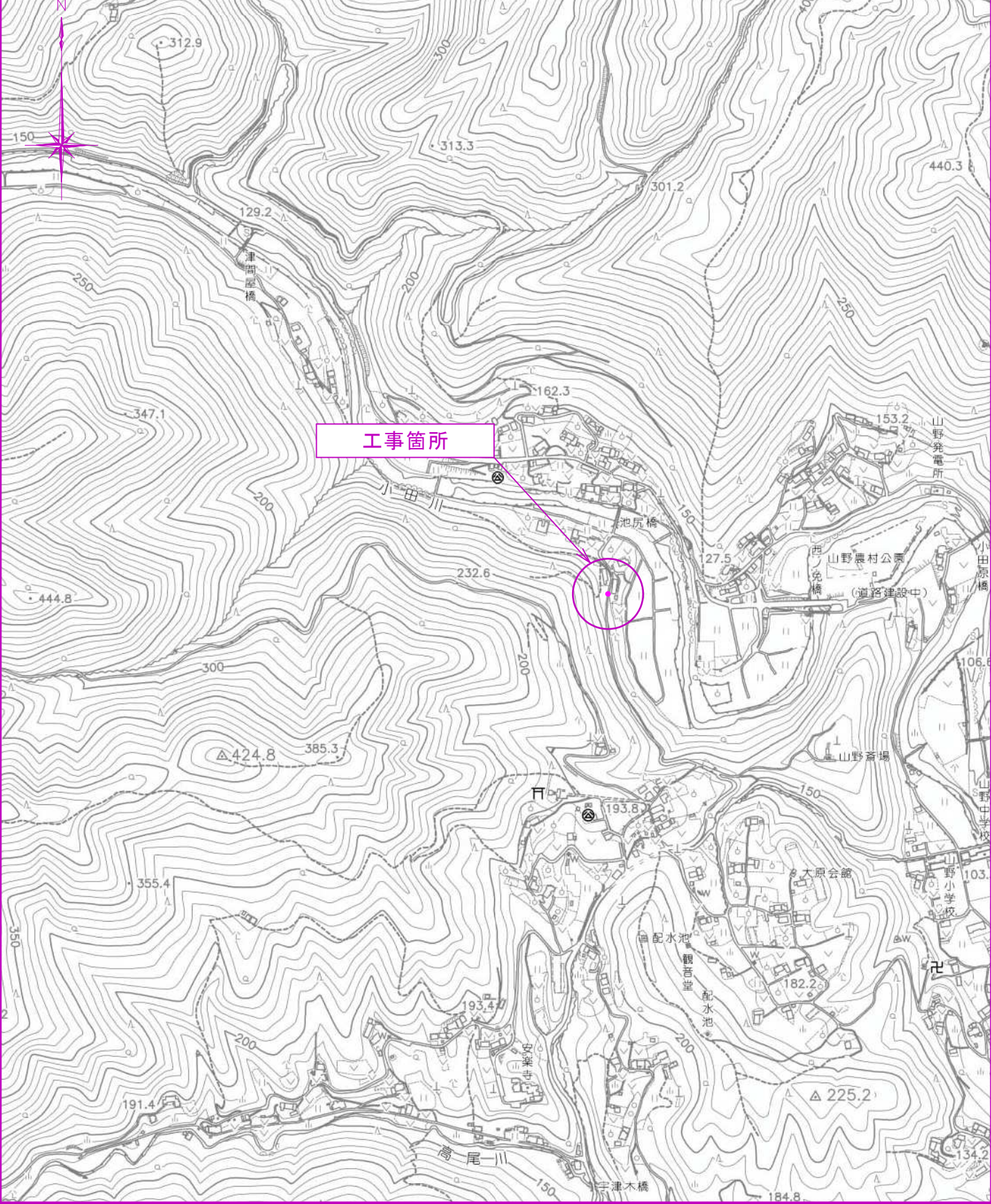
頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 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 * *					
* * 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	山野2号幹線・7-1		
工事箇所	福山市山野町地内		

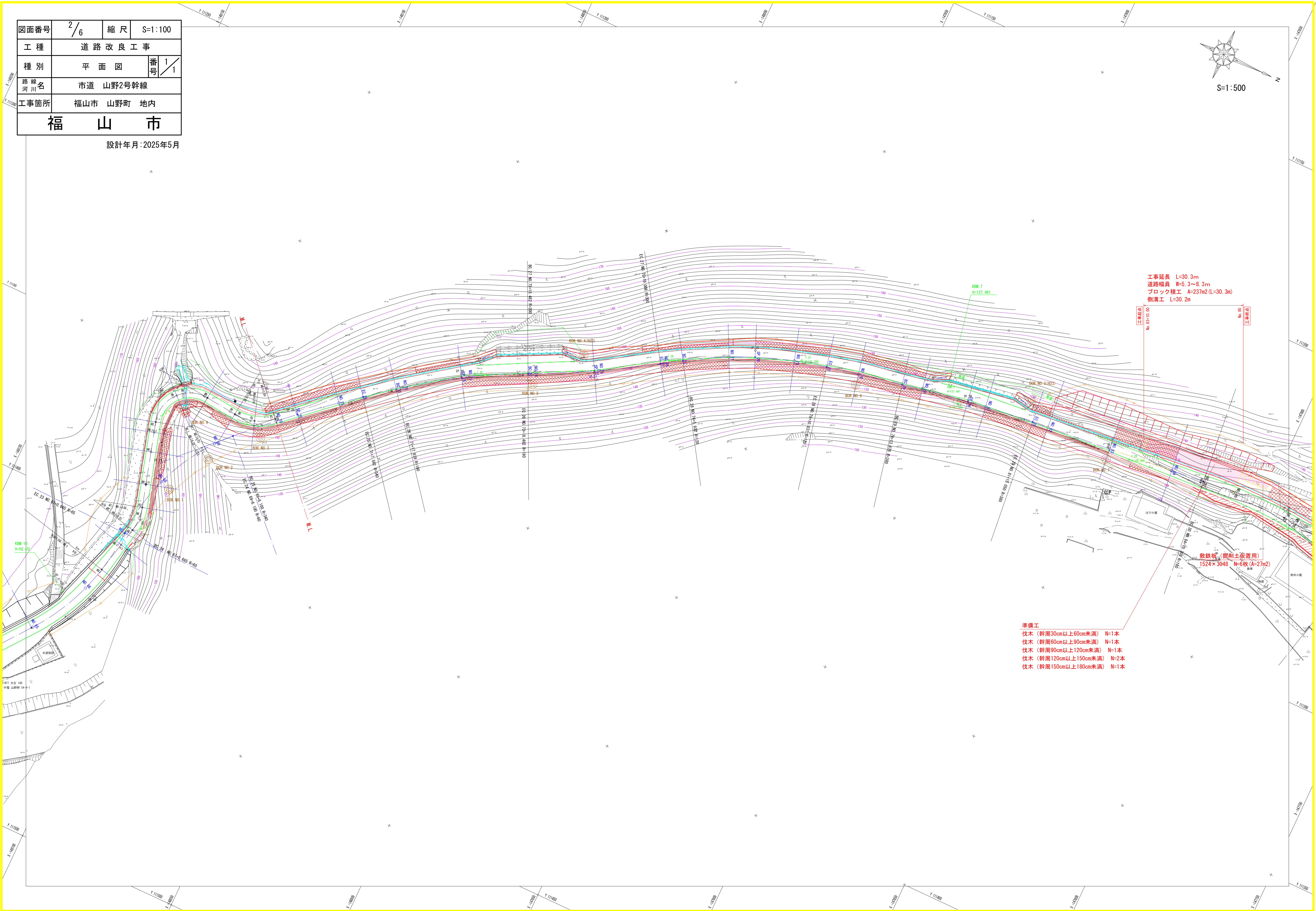
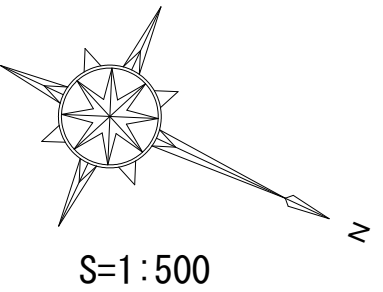
福 山 市

2025年5月作成



図面番号	2/6	縮 尺	S=1:100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	平 面 図	番 号	1/1
路 線 名 河 川	市道 山野2号幹線		
工事箇所	福山市 山野町 地内		
福 山 市			

設計年月: 2025年5月



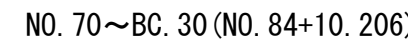
工事延長 L=30.3m
道路幅員 W=5.3~8.3m
ブロック積工 A=237m2 (L=30.3m)
側溝工 L=30.2m

敷設板 (掘削土版置用)
1524×3048 N=6枚 (A=27m2)

準備工
伐木 (幹周30cm以上60cm未満) N=1本
伐木 (幹周60cm以上90cm未満) N=1本
伐木 (幹周90cm以上120cm未満) N=1本
伐木 (幹周120cm以上150cm未満) N=2本
伐木 (幹周150cm以上180cm未満) N=1本

設計年月:2025年5月

HS=1:500
VS=1:100



図面番号	4 / 6	縮 尺	S=1:50
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	標 準 断 面 図	番 号	1 / 1
路 線 名 河 川	市道 山野2号幹線		
工事箇所	福山市 山野町 地内		
福 山 市			

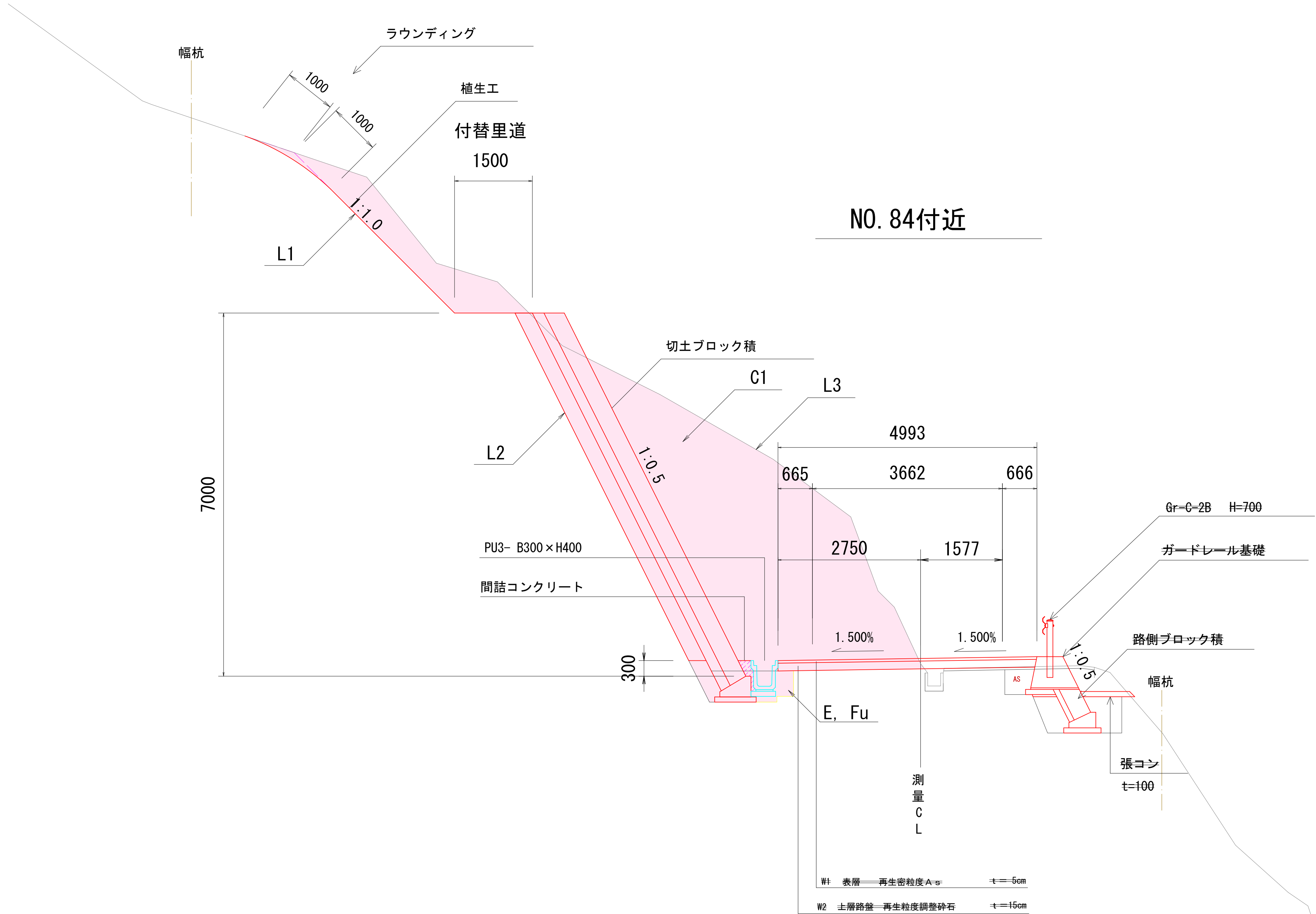
設計年月:2025年5月

数量記号 凡例

記号	工種
C1	片切掘削
C2	オープン掘削
L1	法面工
L2	ブロック背面整形
Gv	裏込碎石
E	床掘
Fu	埋戻
K	基面整正
G(As)	アスファルト取壊
G(Go)	コンクリート取壊
W1	舗装(表層)
W2	舗装(路盤)
L3	現地盤法長

標準横断面図

S=1:50



DL=125.00

※ 地山の掘削時は、斜面状況を確認し安全を確保しながら慎重に施工を行うこと。
長期間掘削面を放置しないこと。

※ L1法面に関わる工種については、現地伐採後及び丁張後に監督員と施工内容の確認をすること。

※ ブロック積は一定の高さ以降の施工について、掘削流用土による仮設盛土（参考図面参照）を見込んでいる。

参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 44.26% 労務構成比: 36.73% 材料構成比: 19.01% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 328.03000

SPK24040001 障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0012

掘削
土砂 片切掘削

SPK24040001

単第0 -0002 表

1
標準単価： m3 当り
1,249.00000

機械構成比： 10.05% 労務構成比： 84.73% 材料構成比： 5.22% 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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.05%		バックハウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	74.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.22%		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=2 片切掘削		

施工単価表

頁0 -0013

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% 標準単価: 874.32000

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0003 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>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 -0014

植生シート工
肥料袋無 標準品

SS000279

單第0 -0004 表

m2 当り

[illegible]

施工単価表

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1

標準単価:

m3 当り

2,153.70000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=39 距離15.5km以下(11.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比: 20.36% 労務構成比: 65.67% 材料構成比: 13.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し

単第0 -0006 表
1
標準単価: 281.39000
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
<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	20.36%		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
運転手(特殊)	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0017

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0007 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,157.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.80%		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	0.84%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0018

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0007 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57%

勞務構成比: 86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,157.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

基面整正

SPK24040017

單第0 -0008 表

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:	478.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0009 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:

76,045.00000

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	1.58%		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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.66%		バックハウ 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 -0021

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0009 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：

76,045.00000

[illegible]

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

単第0 -0010 表

18-8-40BB

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.224	m3			
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=1 - H=0.2 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 -0023

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0011 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:

6,906.50000

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
再生クラッシャーラン 40~0mm	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 -0024

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

單第0 -0011 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%

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：

6,906.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

間詰コンクリート

V0001

單第0 -0013 表

10 m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0014 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

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%

標準単価:

28,051.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	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=1 -		

施工単価表

頁0 -0028

仮設盛土工

V0002

單第0 -0015 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

路体(築堤)盛土

施工幅員4.0m以上

機械構成比: 17.97%

労務構成比:

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

66.93%

材料構成比: 15.10%

単第0 -0016 表

1

m3 当り

標準単価:

231.60000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.28%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88% 材料構成比: 18.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 236.18000

SPK24040007
土量50,000m3未満

単第0 -0017 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.69%		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=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0031

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0018 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0019 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0020 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

敷鉄板賃料

S1050029

單第0 -0021 表

$$\underline{22 \times 1524 \times 3048, 802 \text{kg/枚}}$$

貸貸期間10日

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

單第0 -0022 表

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0023 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

大型土のう設置
作業半径 6m以下

SHD10009

單第0 -0024 表

10

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	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0-0025 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

頁0 -0038

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0025 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 17km	製品長 12m以内

單第0 -0026 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

基本運賃

S1000009

單第0 -0027 表

運搬距離 17km

製品長 12m以内 運搬質量 4.8t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0028 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊
機械構成比: 17.08% 労務構成比: 79.03% 材料構成比: 3.89% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040410
片道運搬距離36.0km以下(31.5km超)

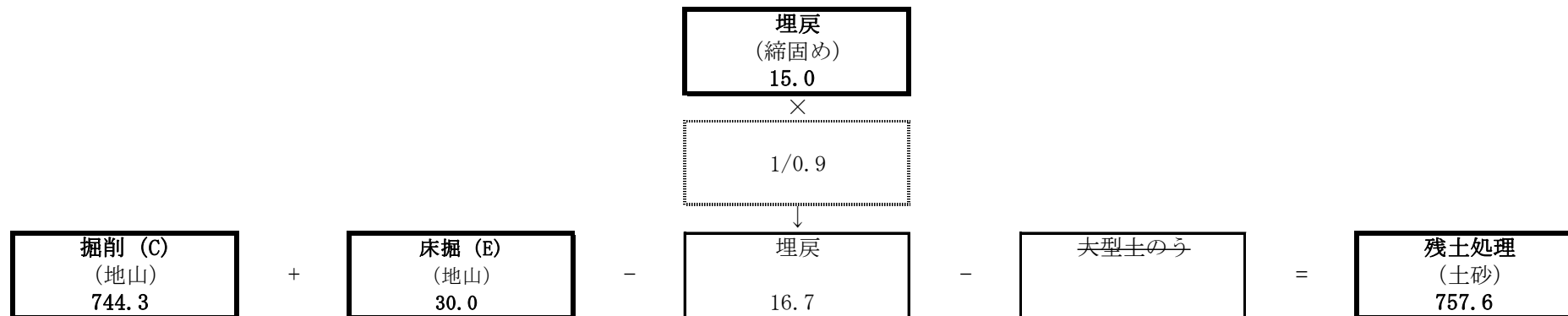
単第0 -0029 表
1 t 当り
標準単価: 20,032.00000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	17.08%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
運転手(特殊)	40.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	38.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=23 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離36.0km以下(31.5km超)			B=2 DID区間有り		

2025年度
道路改良工事(山野2号幹線・7-1)

費目	工種	種別	細目①	細目②	細目③	単位	数量		摘要
							設計数量	積算数量	
道路改良									
	石・ブロック積工								
		掘削工							
			掘削(オープン)	土砂・礫質土		m3	321.9	320	計 第1表
			掘削(片切)	土砂・礫質土		m3	422.4	420	計 第1表
		法面整形							
			切土法面整形	土砂		m2	378.0	380	計 第2表 L1+L2
			植生工			m2	154.0	150	計 第2表
		残土処理工							
			残土運搬処分	土砂		m3	757.6	760	土量配分
		作業土工							
			床掘	土砂		m3	30.0	30	計 第3表
			埋戻	流用土		m3	15.0	20	計 第3表
			基面整正			m2	24.0	24	計 第3表
		ブロック積工							
			3号基礎コンクリート	H400-B600		m3	5.0	5	計 第4-別表
			3号ブロック積工	控え350	裏コン厚 t=200	m2	237.3	237	計 第4-1表
			裏込碎石		RC-40	m3	69.7	70	計 第4-2表
	排水構造物工	排水構造物工							
			U型側溝	PU3-B300-H400		m	30.2	30	計 第5表
			間詰コンクリート	18N/mm2		m	30.2	30	計 第5表
	仮設工								
		工事用道路	仮設盛土			式	1	1	計 第7表
		敷鉄板	敷鉄板設置			m2	27	27	平面図
			敷鉄板撤去			m2	27	27	平面図
			敷鉄板賃料			枚	6	6	平面図
		大型土のう	大型土のう撤去(耐候性)			袋	22	22	計 第6表
			大型土のう製作・設置	耐候性(3年)		袋	22	22	計 第6表
	準備工	準備工							
			伐木			本	1	1	平面図
			伐木			本	1	1	平面図
			伐木			本	1	1	平面図
			伐木			本	2	2	平面図
			伐木			本	1	1	平面図
			現場発生品運搬			t	5.0	5	
			伐採木処分			m3	10.0	10	

土量配分表



掘削	
掘削 C2	321.9
掘削 C1	422.4
合計	744.3

床掘	
ブロック積	30.0
合計	30.0

埋戻	
ブロック積	15.0
合計	15.0

石積取壊 (玉石)
0.0

=

残土処理 (玉石)
0.0

計第8表

計 第 1 表					道 路 土 工			計 算 表			
測 点	距 離 m	C2 オープン(土砂)			C1 片切(土砂)						摘要
		面積	平均	立積	面積	平均	立積				
No.83 +10.000					16.6	-	-				
No.84	10.0	0.0	-	-	22.5	19.57	195.7				
No.84 +10.206	10.2	21.8	10.90	111.2	7.9	15.22	155.2				
No.85	9.8	21.2	21.50	210.7	6.7	7.30	71.5				
合計	30.0			321.9			422.4				

計 第 2 表					道 路 土 工(切土法面整形)			計 算 表			
測 点	距 離 m	法面整形(L1)			法面整形(L2)			植生シート(L1)			摘要
		L1	平均	面積	L2	平均	面積	L1	平均	面積	
No.83 +10.000		6.7			7.3	-	-	6.7	-	-	
No.84	10.0	5.3	6.00	60.0	7.5	7.40	74.0	5.3	6.00	60.0	
No.84 +10.206	10.2	6.7	6.00	61.2	7.5	7.50	76.5	6.7	6.00	61.2	
No.85	9.8	0.0	3.35	32.8	7.5	7.50	73.5	0.0	3.35	32.8	
合計				154.0			224.0			154.0	

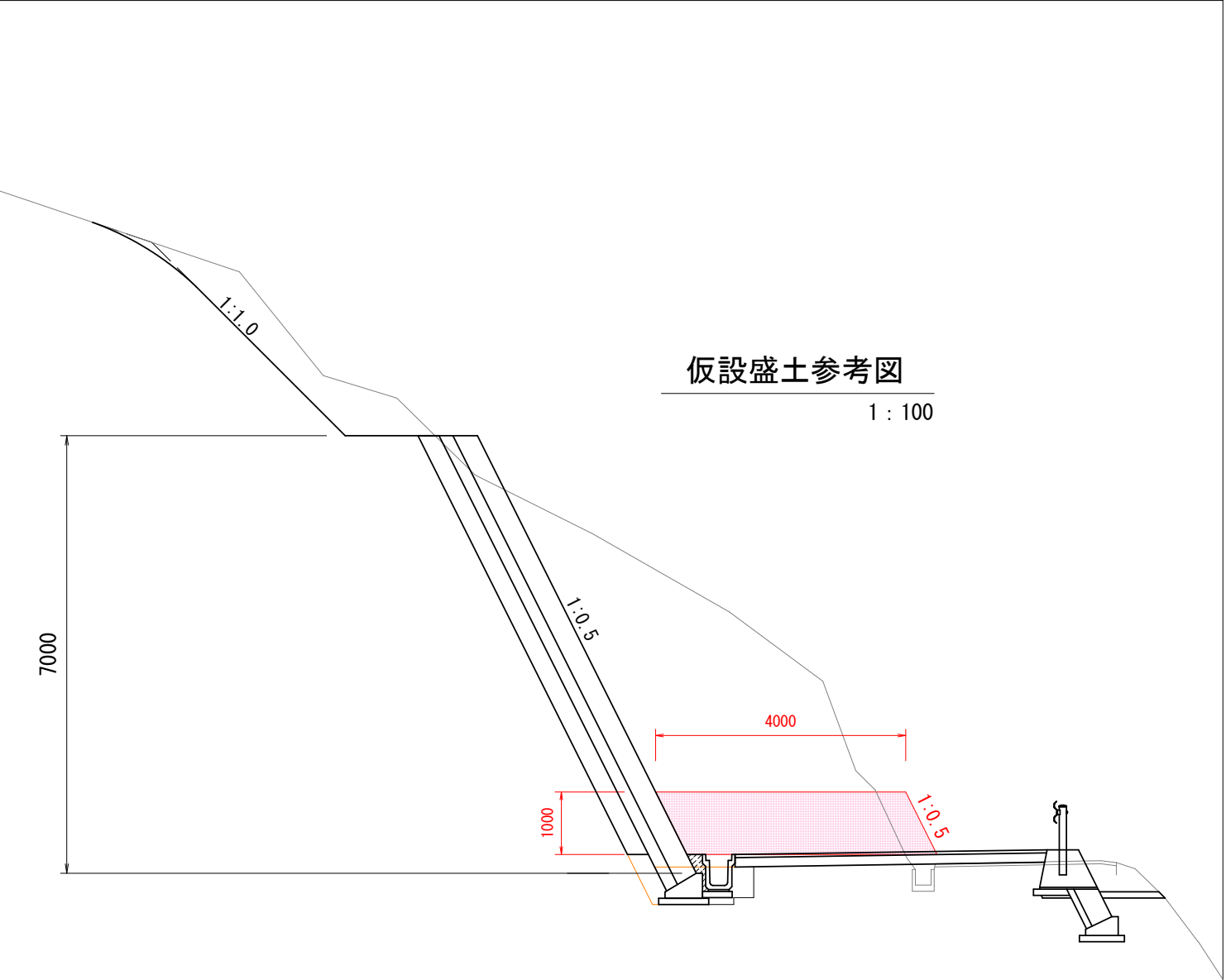
計 第 3 表					作 業 土 工 (ブロック積工・排水構造物)			計 算 表			
測 点	距 離 m	床掘 E			埋戻 Fu			基面整正			摘要
		断面積 m2	平均 m2	立積 m3	断面積 m2	平均 m2	立積 m3	断面積 m2	平均 m2	面積 m2	
No.83 +10.000		1.0	-	-	0.5	-	-	0.8	-	-	
No.84	10.0	1.0	1.00	10.0	0.5	0.50	5.0	0.8	0.80	8.0	
No.84 +10.206	10.2	1.0	1.00	10.2	0.5	0.50	5.1	0.8	0.80	8.2	
No.85	9.8	1.0	1.00	9.8	0.5	0.50	4.9	0.8	0.80	7.8	
合計	30.0			30.0			15.0			24.0	

計 第 4-1 表				ブロック積工					計 算 表		
測 点	区間距離 m			3号ブロック積 SL					3号基礎		摘要
	上段距離	下段距離	平均区間距離	H m	勾配	SL m	平均 m	面積 m2		延長 m	
No.83 +10.000				7.00	0.5	7.83	－	－			ブロック積 展 開図より
No.84	10.00	10.00	10.00	7.00	0.5	7.83	7.83	78.3		10.00	ブロック積 展 開図より
No.84 +10.206	10.20	10.20	10.20	7.00	0.5	7.83	7.83	79.9		10.20	ブロック積 展 開図より
No.85	10.20	10.00	10.10	7.00	0.5	7.83	7.83	79.1		10.00	ブロック積 展 開図より
合計			30.3					237.3		30.2	

計 第 4-2 表				ブロック積工					計 算 表		
測 点	平均区間距離	裏込碎石 Gv									摘要
	m	断面積 m2	平均 m2	立積 m3							
No.83 +10.000		2.3	－	－							
No.84	10.00	2.3	2.30	23.0							
No.84 +10.206	10.20	2.3	2.30	23.5							
No.85	10.10	2.3	2.30	23.2							
合計				69.7							

計 第 5 表				排水構造物工					計 算 表		
測 点	距 離 m	U型側溝 (PU3-B300-H400)			間詰コンクリート						摘要
				延長 m			延長 m				
No.83 +10.000	10.0			10.0			10.0				
No.84	10.2			10.2			10.2				
No.84 +10.206	10.0			10.0			10.0				
No.85											
合計	30.2			30.2			30.2				

計 第 6表				仮設工・準備工					計 算 表		
測 点	距 離 m	大型土のう撤去(耐候性)			大型土のう設置(耐候性)						摘要
				数量			数量				
No.83 +10.000							22				
No.84	10.0										
No.84 +10.206	10.2										
No.85	9.8			22							
合計	30.0			22			22				



仮設盛土参考図

1 : 100

仮設盛土延長 L=30m

$4.0 \times 1.0 = 4.0 \text{ m}^3/\text{m}$

$4.0 \times 30 = 120 \text{ m}^3$