

2025年度

東深津地区

福山市 東深津町七丁目 地内

急傾斜地崩壊対策工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長	L=37.8m
	法枠工	A=97m ²
	鉄筋挿入工	N=35本
	山腹水路工	L=31m
	集水樹工	N=2ヶ所
	落石防護柵工	L=35m
	転落防止柵工	L=20m
	アスファルト舗装工	A=5m ²
	標識工	一式
仮設工	一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、急傾斜地崩壊対策工事（東深津地区）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

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

第3節 地元への周知

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

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第6節 再生資源利用計画の現場掲示

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

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

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

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

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

第3節 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4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。

第5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6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7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 07 砂防・地すべり等工事 02 市街地(DID補正) 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 ICT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%)	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
斜面对策					Y1D03 レベル1
砂防土工	1	式			Y1D0301 レベル2
掘削工	1	式			Y1D030101 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			Y1D03010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
掘削 土砂 現場制約あり	30	m3			SPK24040001 00 単第0 -0002 表
法面整形工	1	式			Y1D030107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約の有無, 土質】		m2			Y1D03010701 レベル4

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
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	70	m2			SPK24040025 00 単第0 -0003 表
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	30	m2			SPK24040025 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1D030109 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1D03010902 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離9.0km以下(7.0km超)	60	m3			SPK24040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分		m3			Y1D03010903 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
残土処分費 砂質土	60	m3			T9003 00
法面工	1	式			Y1D0303 レベル2

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
作業土工					Y1D030401 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1D03040102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	10	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 【土質区分, 土質】					Y1D03040103 レベル4
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	7	m3			単第0 -0007 表
法枠工					Y1D030303 レベル3
	1	式			
吹付法枠 【法枠規格, 中詰材種類】					Y1D03030303 レベル4
		m2			
ラス張工 [規]100m2未満					SS000187 00
	97	m2			単第0 -0008 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]100m以上250m未満					SS000185 00
	118	m			単第0 -0009 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
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚8cm [規]100m2未満	58	m2			SS000267 00 単第0 -0010 表
[加算額]水切りモルタル・コンクリート	2	m3			TS967 00
鉄筋挿入工 現場条件II L2.0m [規]100m未満	4	本			SS000259 00 単第0 -0011 表
鉄筋挿入工 現場条件II L=3.5m [規]100m未満	4	本			SS000259 00 単第0 -0013 表
鉄筋挿入工 現場条件II L=4.0m [規]100m未満	15	本			SS000259 00 単第0 -0014 表
鉄筋挿入工 現場条件II L=4.5m [規]100m未満	12	本			SS000259 00 単第0 -0015 表
削孔機械の上下移動	3	回			SS000261 00 単第0 -0016 表
基礎工 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	8	m			V1001 00 単第0 -0017 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0021 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
山腹水路工	1	式			Y1D0305 レベル2
作業土工	1	式			Y1D030504 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1D03050402 レベル4
床掘り 土砂 現場制約あり	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0022 表
埋戻し 【土質区分, 土質】		m3			Y1D03050403 レベル4
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	6	m3			SPK24040020 00 単第0 -0023 表
山腹集水路・排水路工	1	式			Y1D030501 レベル3
山腹U形側溝 【幅, 高さ, 表面Co規格】		m			Y1D03050101 レベル4
1号水路工 落ちふた式U形側溝 (JIS_A_5372) 3種 300A [300×300×2000]	8	m			SDT00013 00 単第0 -0024 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
2号水路工 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 300[300×200×2000]	9	m			SDT00013 00 単第0 -0025 表
3号水路工 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	11	m			SDT00013 00 単第0 -0026 表
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	3	m			SPK24040097 00 単第0 -0027 表
集水桝工	1	式			Y1D030507 レベル3
集水桝 【集水桝種類, 現場打材種類】 【Co規格, 基礎Co規格】		箇所			Y1D03050701 レベル4
1号集水桝 300×300×600	1	ヶ所			V3001 00 単第0 -0028 表
2号集水桝 溜桝500	1	ヶ所			V3002 00 単第0 -0033 表
斜面对策付属物設置工	1	式			Y1D0309 レベル2
落石防護柵工	1	式			Y1D030411 レベル3

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
ロープ・金網 【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】		m			Y1D03041101 レベル4
落石防護柵 ロープ金網設置工(間隔保持材付) 柵高1.50m_ロープ本数5本 [規]15m以上 ---	35	m			SS000159 00 単第0 -0037 表
支柱 【支柱型式, 施工区分, 規格・仕様】		本			Y1D03041102 レベル4
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 端末支柱設置_柵高1.5m -	2	本			SS000157 00 単第0 -0038 表
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置_柵高1.5m -	12	本			SS000157 00 単第0 -0039 表
型枠 【型枠の種類】		m2			Y1D03041107 レベル4
円形紙管 250×4.2	3	m			T2170017 00
防止柵工	1	式			Y1E020803 レベル3
金網・支柱(立入防止柵) 【支柱柵高, 支柱間隔】		m			Y1E02080302 レベル4

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
1号転落防止柵 H=1.50m	10	m			V4001 00 単第0 -0040 表
2号転落防止柵 H=1.20m	10	m			V4002 00 単第0 -0042 表
基礎ブロック, 鋼管基礎 【基礎種別, 寸法】		基			Y1E02080301 レベル4
基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し	11	基			SPK24040251 00 単第0 -0043 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分, 工法区分】		m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00031 00 単第0 -0044 表
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1E01120603 レベル4

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
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	4	m2			単第0 -0045 表
舗装版切断 【舗装版種別, 舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	11	m			SPK24040306 00
					単第0 -0046 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	4	m3			SPK24040151 00
					単第0 -0047 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)	0.2	m3			SPK24040151 00
					単第0 -0048 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602 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

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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	4	m3			T9005 00
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	0.2	m3			T9006 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
表層 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】		m2			Y1E02040410 レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	5	m2			SPK24040244 00 単第0 -0049 表
上層路盤 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】		m2			Y1E02040404 レベル4
上層路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	5	m2			SPK24040235 00 単第0 -0050 表
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】		m2			Y1E02040401 レベル4

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
下層路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	5	m2			SPK24040233 00
標識工	1	式			単第0 -0051 表 Y1D0309 レベル2
標識工	1	式			Y1D030901 レベル3
プレート設置	1	式			Y49999 レベル4
標識設置 急傾斜崩壊危険区域標識 アルミ合金板2mm	1	基			S1270 00 単第0 -0052 表
標柱設置 急傾斜地崩壊危険区域標柱 コンクリート製□90×90×1700	2	基			S1272 00 単第0 -0053 表
金属鋳設置 設置 [規]10枚未満	2	枚			SS000097 00 単第0 -0054 表
起終点プレート(銘板)設置	2	箇所			SHD20001 00 単第0 -0055 表
仮設工	1	式			Y1D0310 レベル2

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
任意仮設	1	式			Y1D031016 レベル3
任意仮設 【作業区分】	1	式			Y1D03101601 レベル4
任意仮設	1	式			V0111 00 単第0 -0056 表
任意処分費 【作業区分】	1	m2			Y1D03101601 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	1	式			#0041
任意処分費	1	式			V0112 00 単第0 -0063 表
交通管理工	1	式			Y1D031021 レベル3
交通誘導警備員	1	人			Y1D03102101 レベル4
交通誘導警備員B	71	人			R0369 00

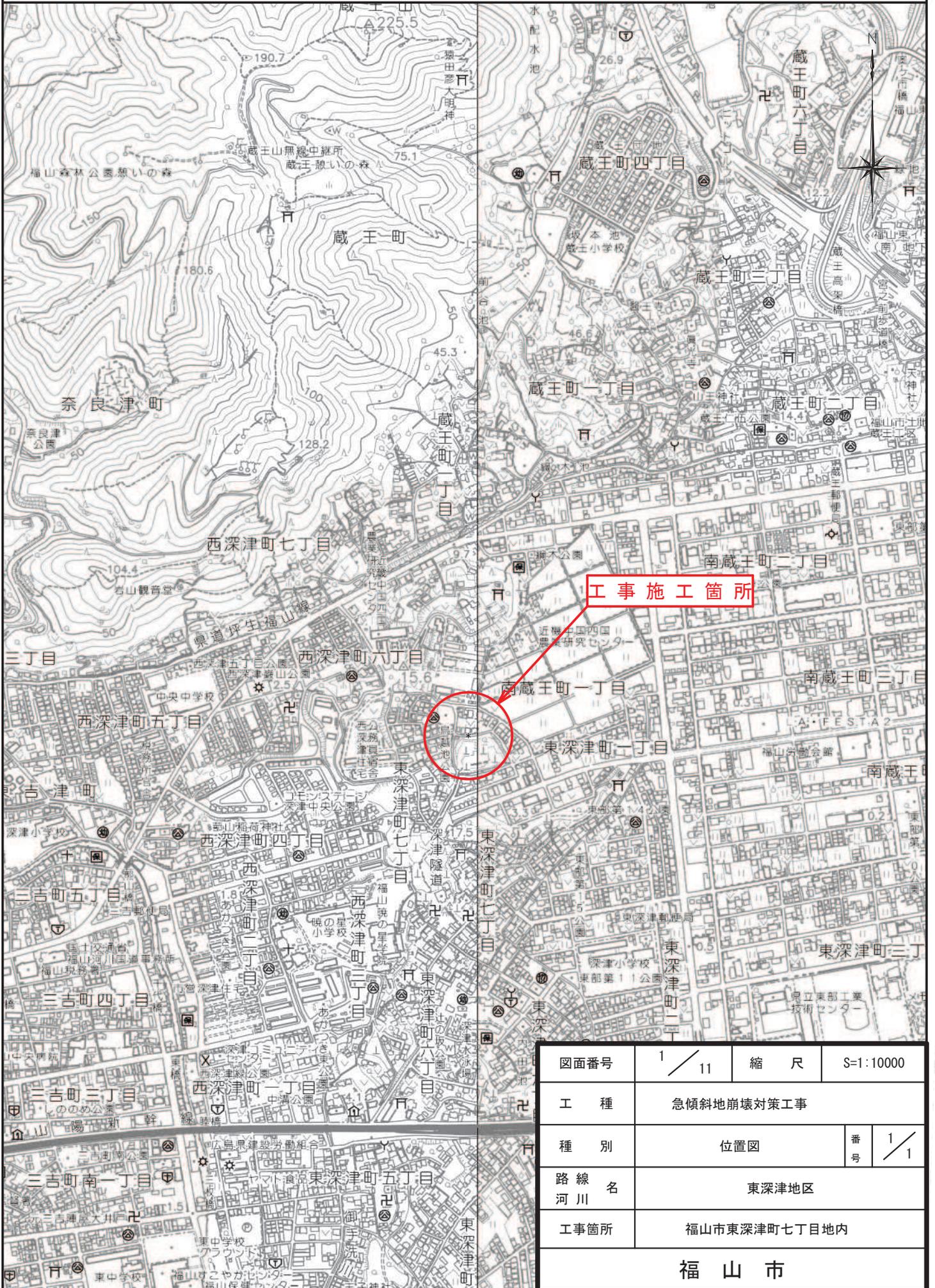
本工事費 内訳表

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:中)(10本以上50本未満/100m2)					SPK24040179 00
	33	m2			単第0 -0064 表
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間有り 運搬距離19.0km以下(15.5km超)					SPK24040185 00
	7	m3			単第0 -0065 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
伐採木処分費					F0000000002 00
	33	m2			

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
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
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					

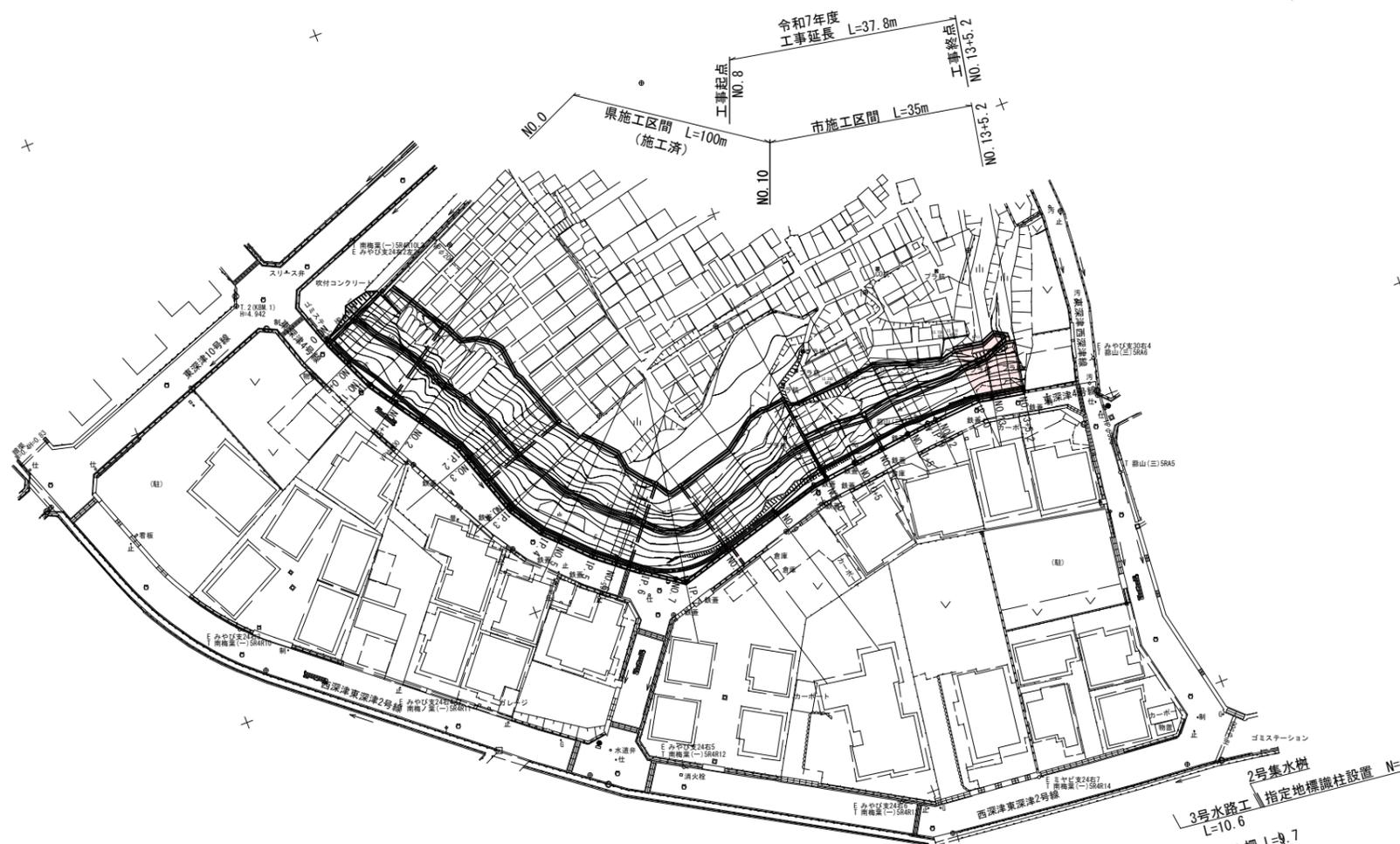
位置図 S=1/10,000



図面番号	1 / 11	縮尺	S=1:10000
工種	急傾斜地崩壊対策工事		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名	東深津地区		
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内		
福山市			

平面図

S=1:500



- 指定地標識柱設置 N=1
- 3号水路工 L=10.6
- 1号転落防止柵 L=9.7
吹付法柵 A=33.6m²
- 鉄筋挿入 N=35
- 2号水路工 L=8.6
- 2号転落防止柵 L=10.1
吹付法柵 A=63.4m²
- 落石防護柵 L=34.9
- 1号水路工 L=7.5
- 起終点プレート
- 金属板設置 N=1
- 1号集水樹
管理工 L=2.9
- 金属板設置 N=1

IP.1	IP.2	IP.3	IP.4	IP.5	IP.6	IP.7	IP.8	IP.9	IP.10
IA.1 10-09-19	IA.1 15-03-40	IA.1 14-01-17	IA.1 11-40-23	IA.1 6-26-37	IA.1 4-11-39	IA.1 50-39-34	IA.1 8-30-38	IA.1 3-06-57	IA.1 14-54-07

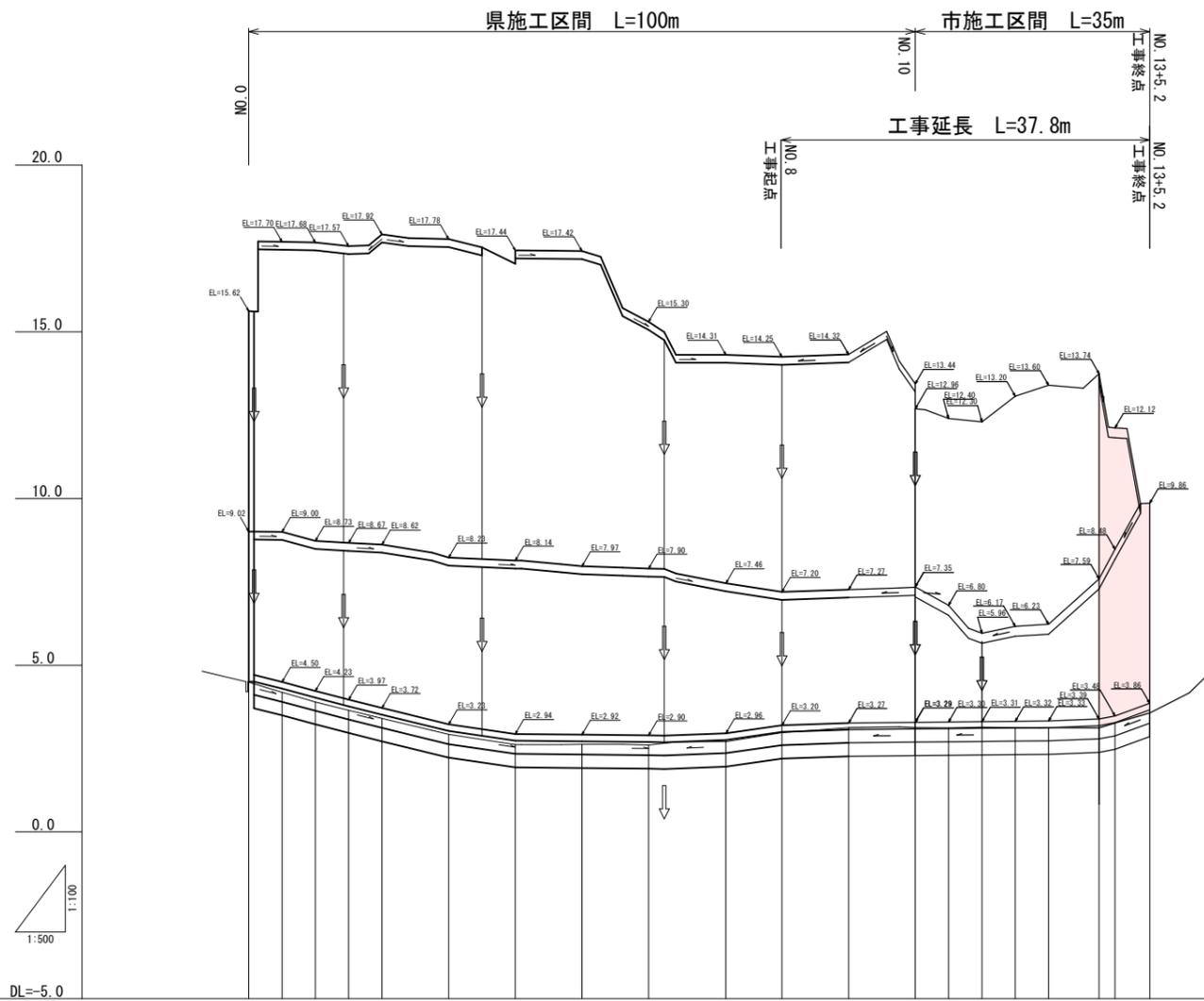
※50%縮小図
設計年月 2025年4月

図面番号	2	11	縮尺	1:500
工種	急傾斜地崩壊対策工事			
種別	平面図	番	1	号
路線名	東深津地区			
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内			

福 山 市

縦断図

SV=1:100
SH=1:500



法枠天端高	()内 上段部計画高	9.00 (17.70)	8.73 (17.63)	8.58 (17.58)	8.67 (17.57)	8.23 (17.73)	8.14 (17.44)	7.97 (17.42)	7.80 (15.30)	7.46 (14.31)	7.20 (14.25)	7.27 (14.32)	7.35 (13.44)	7.44 (12.96)	7.40 (12.40)	7.96 (12.30)	6.17 (13.20)	6.23 (13.60)	7.59 (13.74)	7.42 (12.72)	9.86								
基礎工天端高		4.50	4.23	3.97	3.72	3.23	2.94	2.92	2.90	2.96	3.20	3.27	3.20	3.30	3.31	3.32	3.33	3.39	3.48	3.86									
基礎高		3.50	3.23	2.97	2.72	2.23	1.94	1.92	1.90	1.96	2.20	2.27	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.39	2.48	2.86									
地盤高		4.49	4.19	3.90	3.65	3.41	2.92	2.62	2.63	2.71	2.88	3.13	3.15	3.13	3.12	3.14	3.13	3.13	3.12	3.27	3.57								
追加距離		0.000	5.000	10.000	15.000	20.000	27.500	30.000	48.000	48.900	46.900	50.000	56.100	60.000	64.100	70.000	71.600	80.000	90.000	97.600	100.000	105.000	110.000	115.000	118.000	126.000	127.600	130.000	135.200
単距離		0.000	5.000	5.000	5.000	5.000	7.500	2.500	10.000	0.900	6.000	3.100	6.100	3.900	4.100	5.900	1.600	8.400	10.000	7.600	2.400	5.000	5.000	5.000	3.000	1.800	7.600	2.400	5.200
測点番号		NO.0	NO.0+5	IP.1 (NO.1)	NO.1+5	NO.2	IP.2	NO.3	NO.4	IP.3	IP.4	NO.5	IP.5	NO.6	IP.6	NO.7	IP.7	NO.8	NO.9	IP.8	NO.10	NO.10+5	NO.11	NO.11+5	IP.9	NO.12	IP.10	NO.13	NO.13+5.2
曲線			IA=10-09-19			IA=15-03-40		IA=14-01-17	IA=11-40-29	IP.4	IA=6-26-37	IA=4-11-39	IP.6	IP.7	IA=50-39-34				IA=8-30-38			IP.9	IP.10		IA=3-06-57	IA=14-54-07			

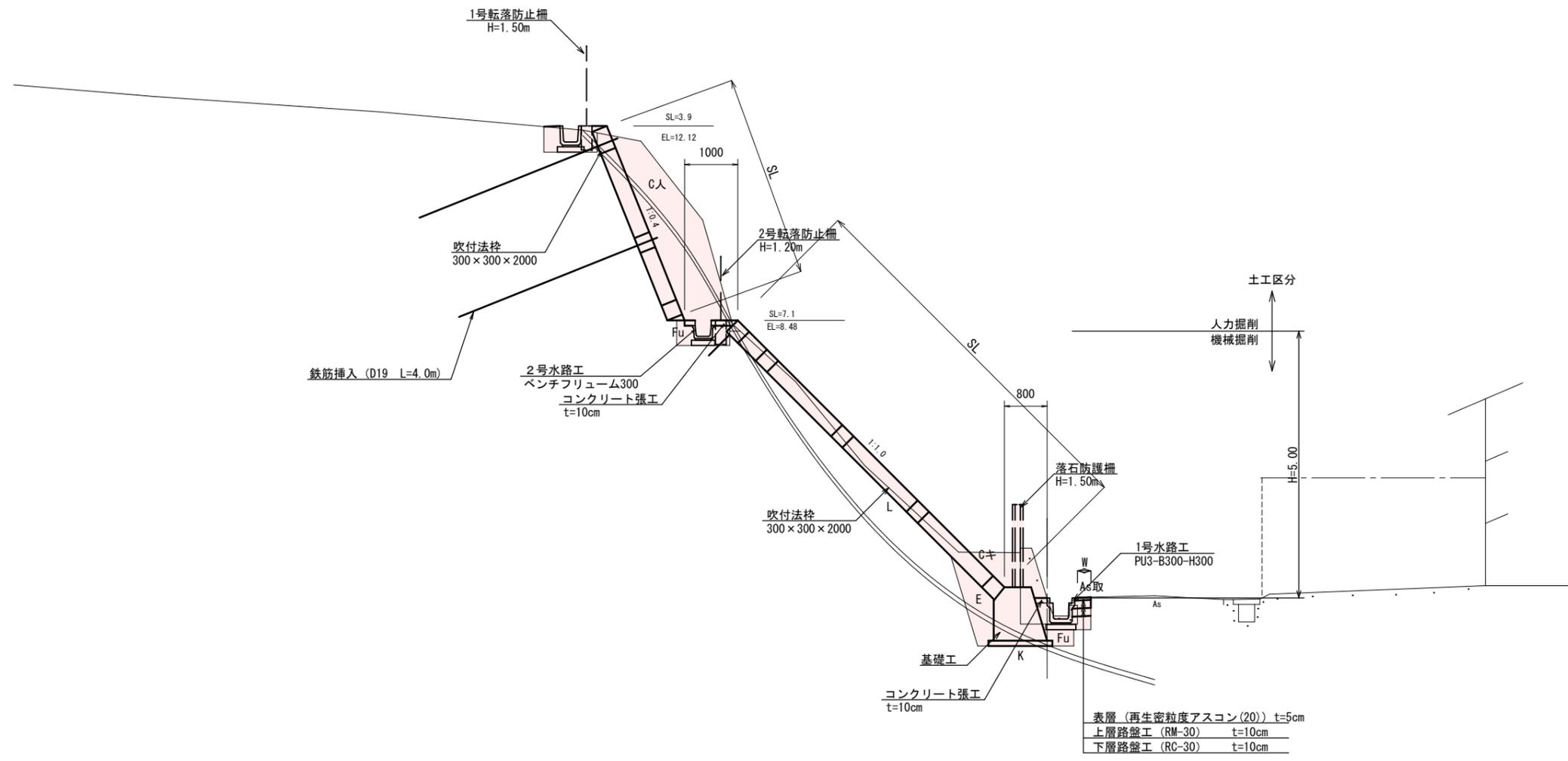
※50%縮小図
設計年月 2025年4月

図面番号	3	縮尺	11	SV=1:100 SH=1:500
工種	急傾斜地崩壊対策工事			
種別	縦断図	冊	1	1
路線名	東深津地区			
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内			
福 山 市				

標準断面図

S=1:50

NO. 13



- 土工凡例
- C人 = 人力掘削
 - Cキ = 機械掘削
 - L = 法面整形
 - E = 床掘
 - Fu = 埋戻
 - K = 基面修正
 - Co取 = コンクリート構造物取壊し
 - As取 = 舗装版取壊し(アスファルト)
 - W = アスファルト舗装工

DL=0.00

凡例

——	Nd=20
——	Nd=50

※50%縮小図
設計年月 2025年4月

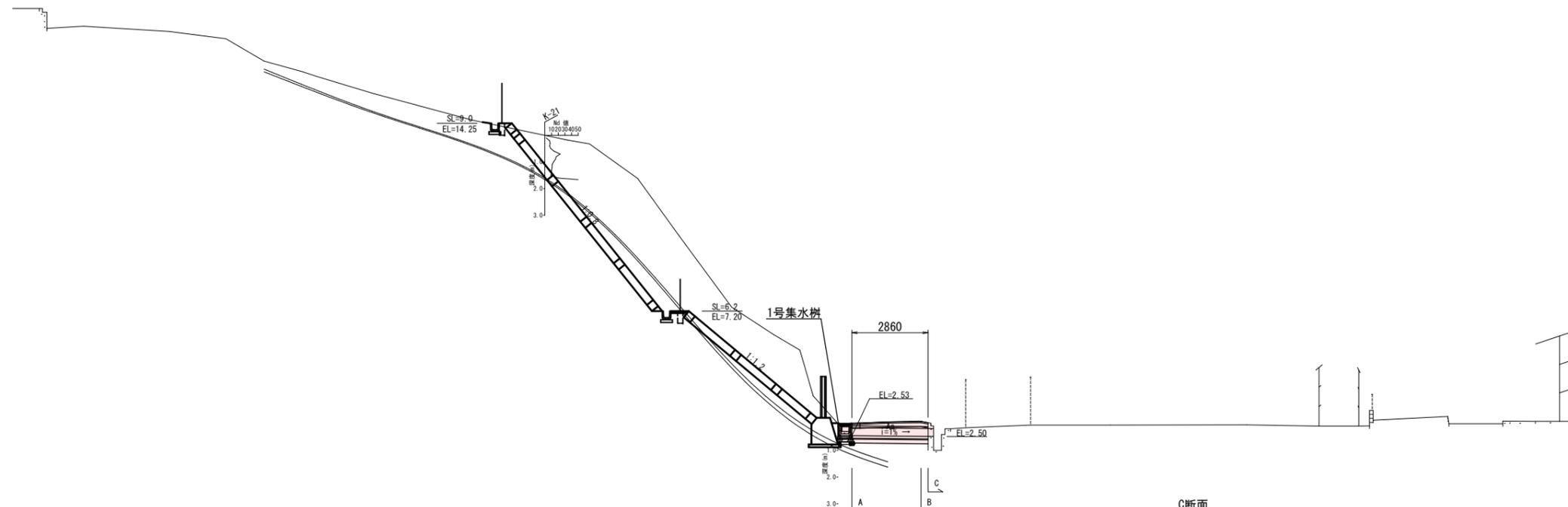
図面番号	4	縮尺	1:50
工種	急傾斜地崩壊対策工事		
種別	標準断面図	冊	1/1
路線名	東深津地区		
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内		
福山市			

横断図 (1)

S=1:100

NO. 8

GH=2.98
FH=3.00



DL=5.00

凡例

——	Nd=20
——	Nd=50

C断面	
	E = 0.6 Fu = 0.4 K = 0.4 As取 = 1.0 W = 1.00
E, Fu, K, As取, W L=0.3	
B断面	
	E = 0.6 Fu = 0.4 K = 0.4 As取 = 1.0 W = 1.00
E, Fu, K, As取, W L=2.6	
A断面	
	E = 0.5 Fu = 0.3 K = 0.4 As取 = 1.0 W = 1.00

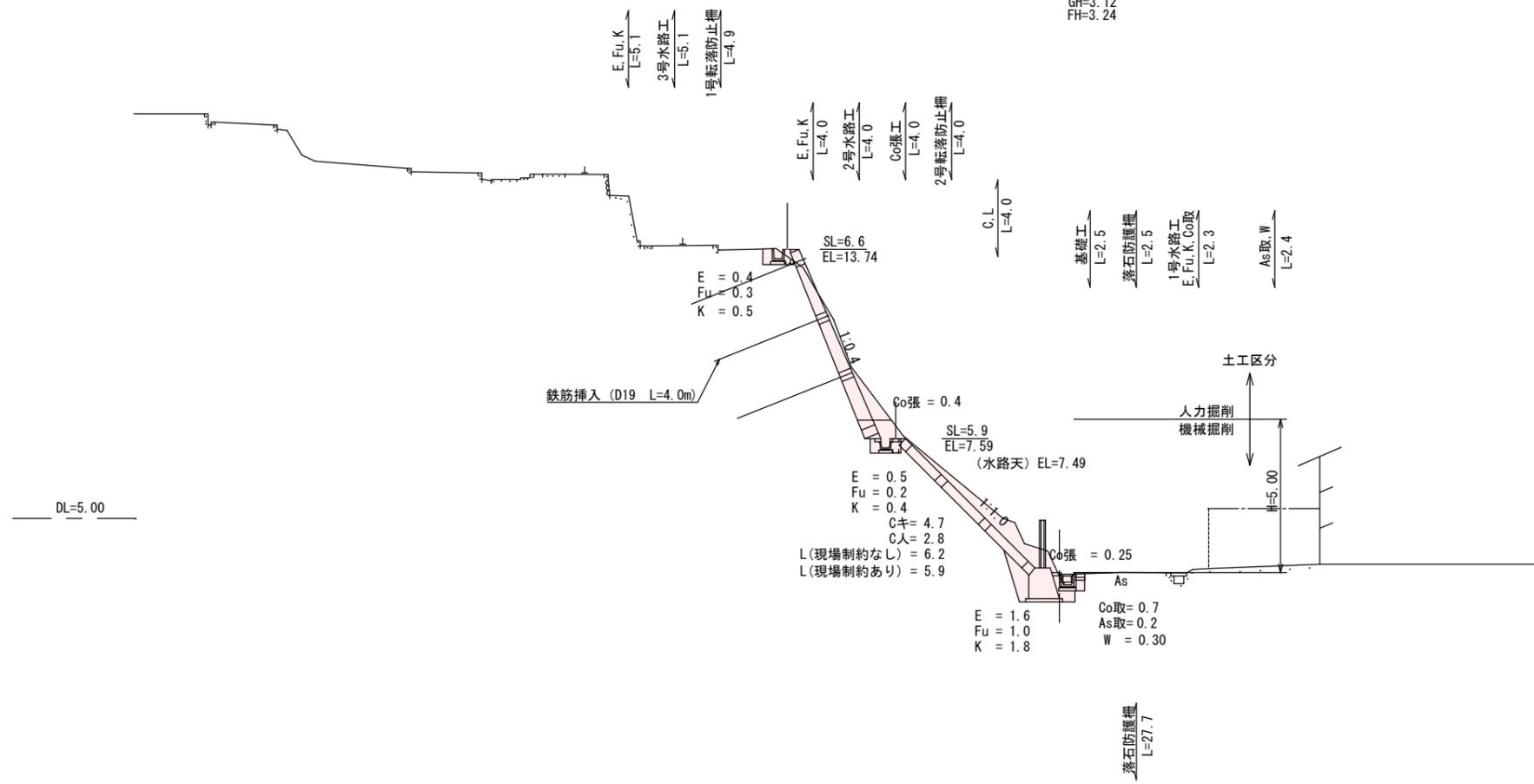
※50%縮小図
設計年月 2025年4月

図面番号	5/11	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策工事		
種別	横断図(1)	冊	1/3
路線名	東深津地区		
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内		
福山市			

横断図 (2)

S=1:100

NO. 12+7.6 (IP. 10)
GH=3.12
FH=3.24



凡例

——	Nd=20
——	Nd=50

※50%縮小図
設計年月 2025年4月

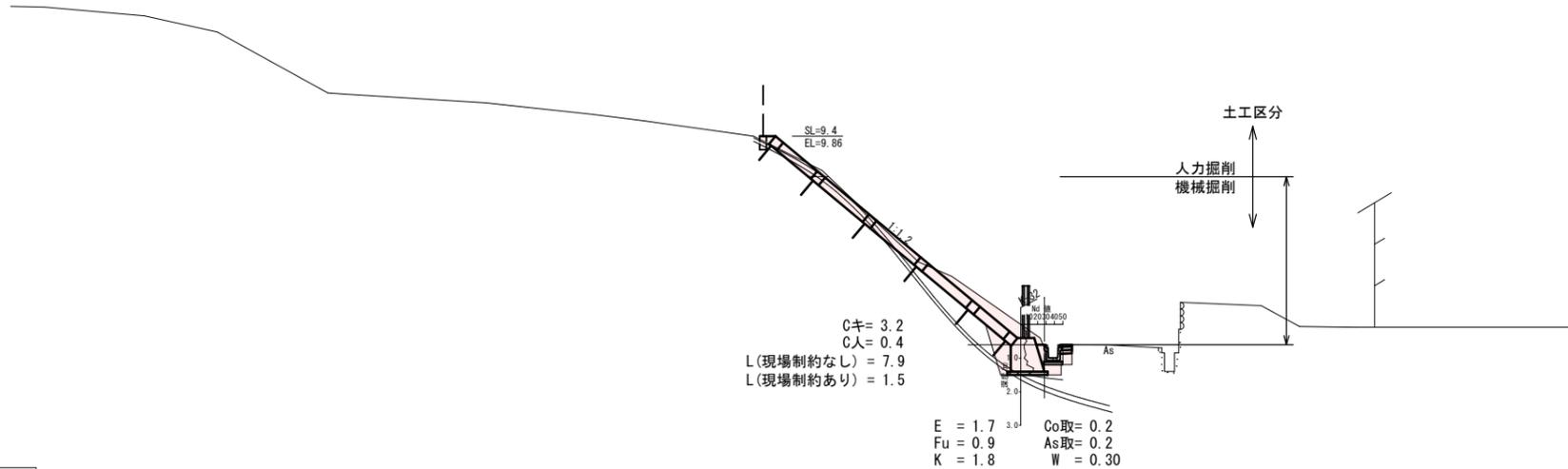
図面番号	6/11	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策工事		
種別	横断図 (2)	番	2/3
路線名	東深津地区		
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内		
福山市			

横断図 (3)

S=1:100

NO. 13+5.2

GH=3.57
FH=3.66



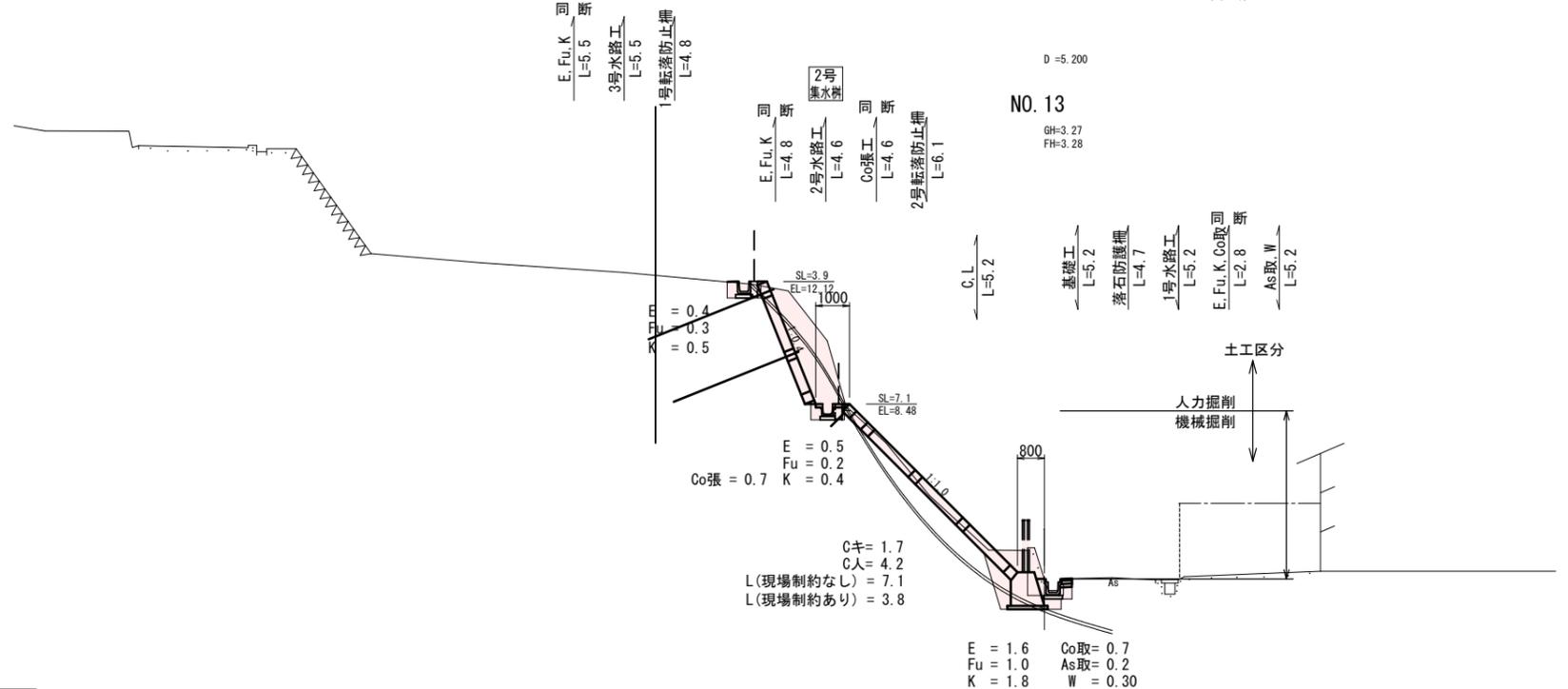
Cキ= 3.2
C人= 0.4
L(現場制約なし) = 7.9
L(現場制約あり) = 1.5

E = 1.7 Co取= 0.2
Fu = 0.9 As取= 0.2
K = 1.8 W = 0.30

DL=0.00

NO. 13

GH=3.27
FH=3.28



E = 0.5 Co張 = 0.7 K = 0.4
Fu = 0.2

Cキ= 1.7
C人= 4.2
L(現場制約なし) = 7.1
L(現場制約あり) = 3.8

E = 1.6 Co取= 0.7
Fu = 1.0 As取= 0.2
K = 1.8 W = 0.30

DL=0.00

凡例

- Nd=20
- Nd=50

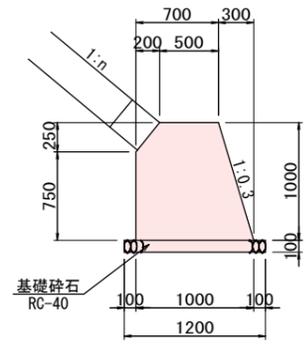
※ 50%縮小図

設計年月 2025年4月

図面番号	7/11	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策工事		
種別	横断図(3)	番	3/3
路線名	東深津地区		
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内		
福山市			

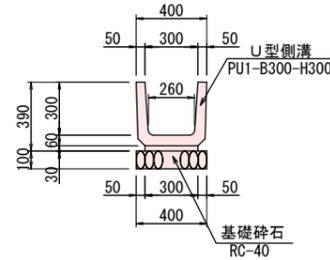
構造図 (1)

基礎工 S=1:30



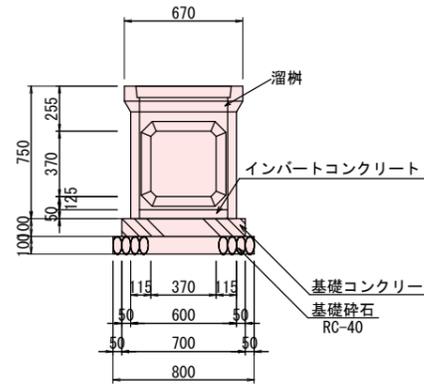
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	8.25
型枠	小型	m ²	17.94
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	12.00

3号水路工 S=1:20
(PU1-B300-H300)



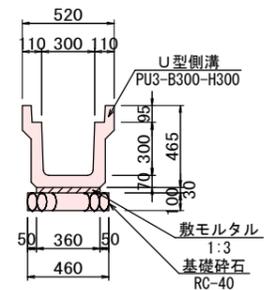
名称	規格	数量	単位
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	16.5	本
敷モルタル	1:3	0.090	m ³
基礎砕石	RC-40	4.00	m ²

2号集水樹 S=1:20



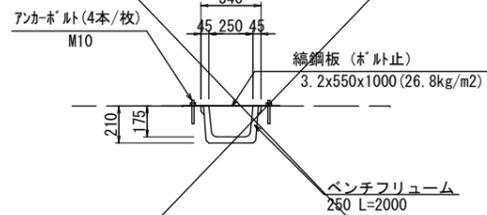
名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40	6.400 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.640 m ³
基礎コンクリート型枠		2.800 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.130 m ³
溜樹	500	10 基
蓋	500用	10 枚

1号水路工 S=1:20



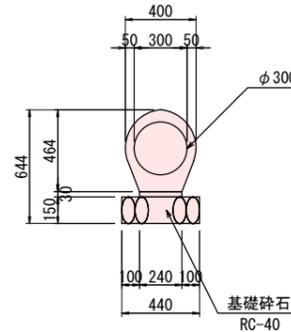
種別	規格	単位	数量
U型側溝	PU3-B300-H300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.11
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.60

縦排水工 S=1:20
(BF-B250-H175)



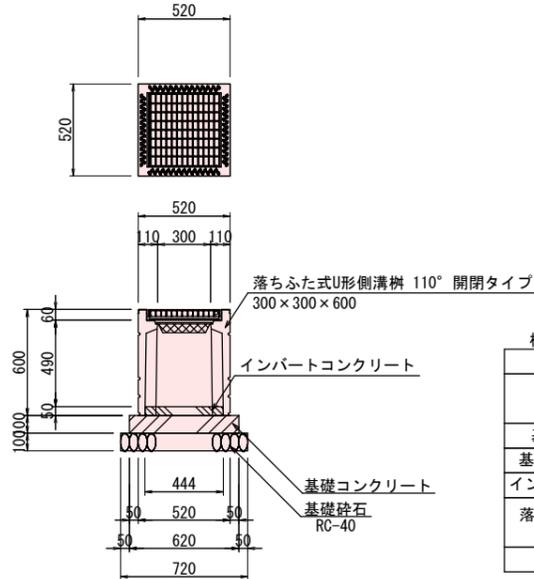
名称	規格	数量
ベンチフリューム	250 L=2000	5 本
編鋼板	3.2x550x1000	10 枚
アンカーボルト	M10	40 本

管渠工 S=1:20
(台付鉄筋コンクリート管)



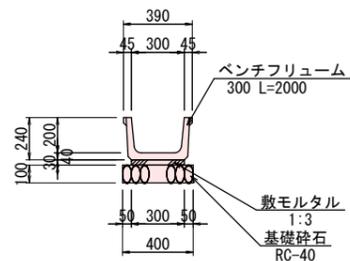
名称	規格	数量	単位
基礎砕石	RC-40	4.400	m ²
敷モルタル	1:3	0.072	m ³
台付鉄筋コンクリート管	φ300	5.0	本

1号集水樹 S=1:20



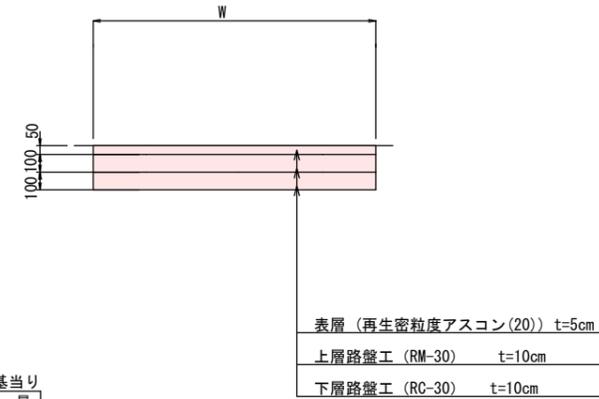
名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40	5.180 m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.520 m ³
基礎コンクリート型枠		2.480 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.100 m ³
落ちふた式U形側溝樹 110° 開閉タイプ	300×300×600	10 基
グレーチング蓋		10 枚

2号水路工 S=1:20
(BF-B300-H200)



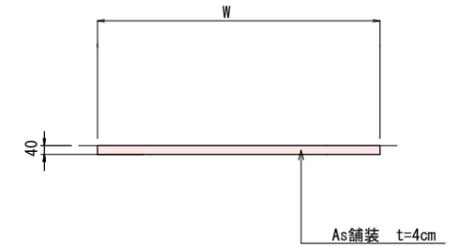
名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40	4.000 m ²
敷モルタル	(1:3)	0.090 m ³
ベンチフリューム	300 L=2000	5 本

舗装工 S=1:20



表層 (再生密粒度アスコン(20))	t=5cm
上層路盤工 (RM-30)	t=10cm
下層路盤工 (RC-30)	t=10cm

As舗装版とりこわし S=1:20



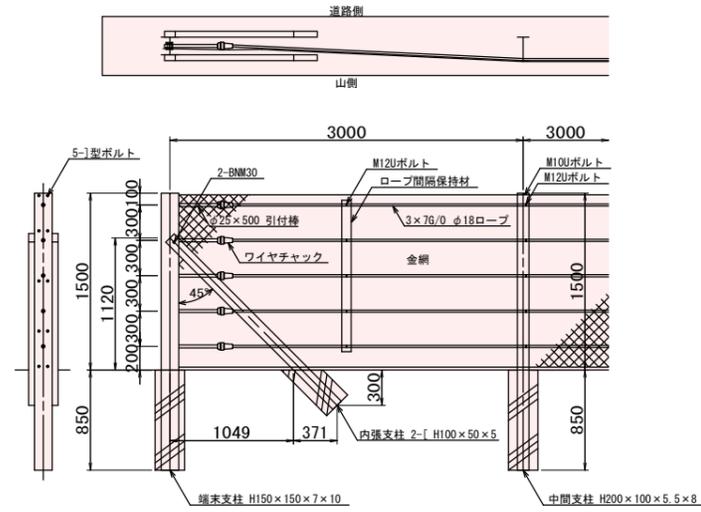
※50%縮小図

設計年月 2025年4月

図面番号	縮尺	図示
8/11		
工種	急傾斜地崩壊対策工事	
種別	構造図(1)	
路線名	東深津地区	
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内	
福山市		

構造図 (2)

落石防護柵
S=1:30

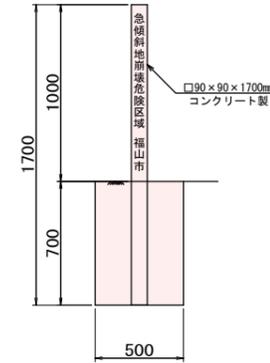


名版
S=1:5

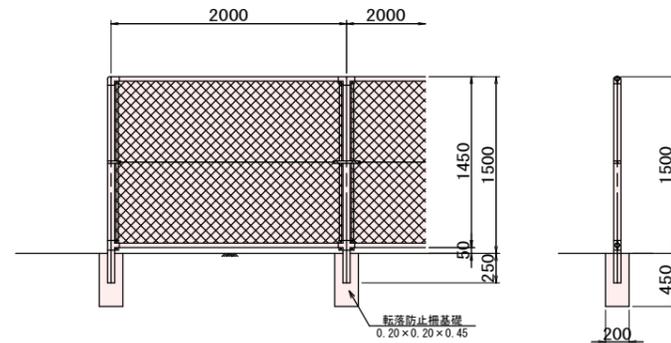


材質：アルミ版
各年度の起点および終点に取り付けること。

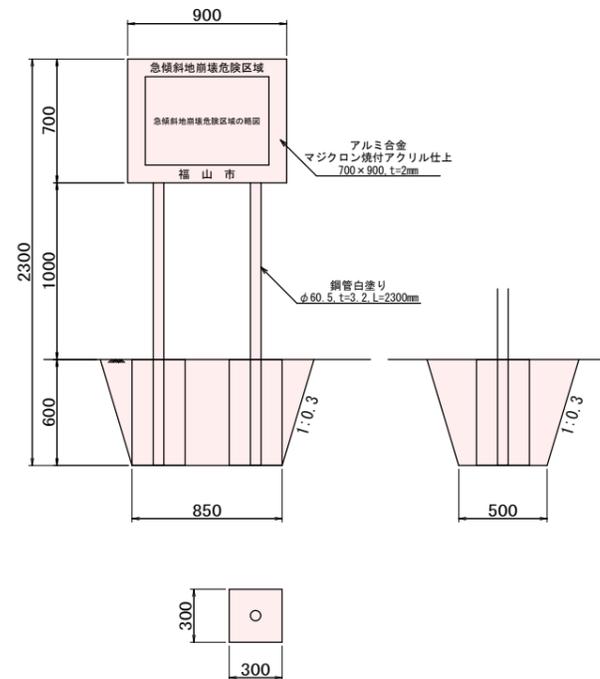
指定地標識柱
S=1:20



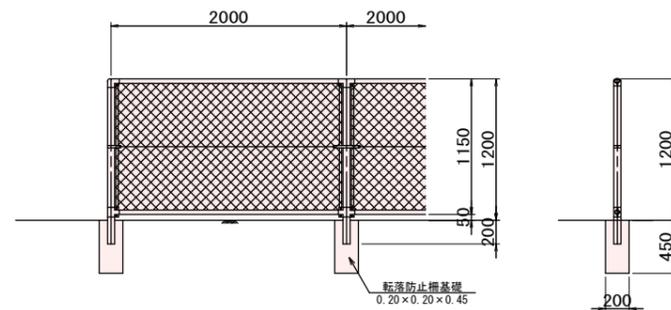
1号転落防止柵
S=1:30



指定地標識板
S=1:20



2号転落防止柵
S=1:30



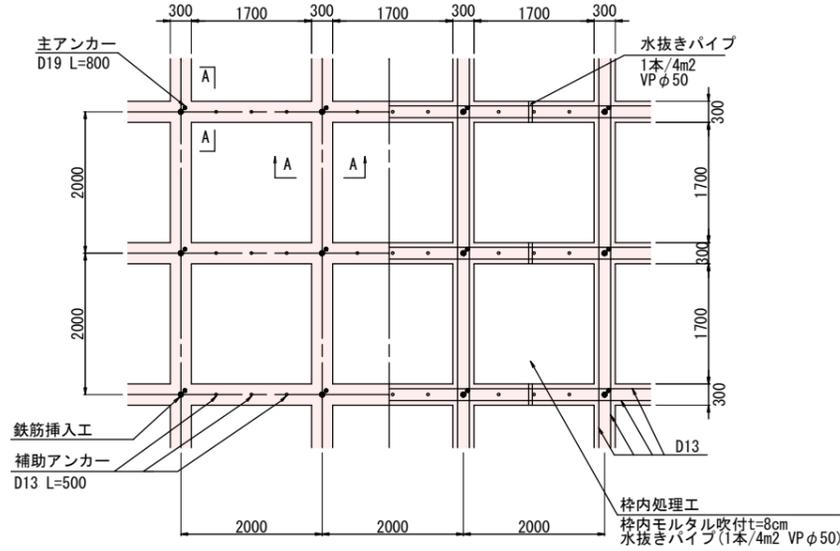
※50%縮小図
設計年月 2025年4月

図面番号	9	縮尺	図示
工種	急傾斜地崩壊対策工事		
種別	構造図(2)	冊	2/3
路線名	東深津地区		
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内		
福山市			

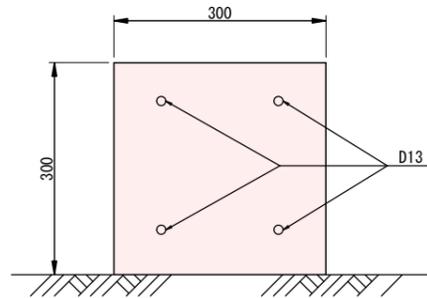
構造図 (3)

吹付法枠工 (口300) + 鉄筋挿入工 (D19) 標準施工図

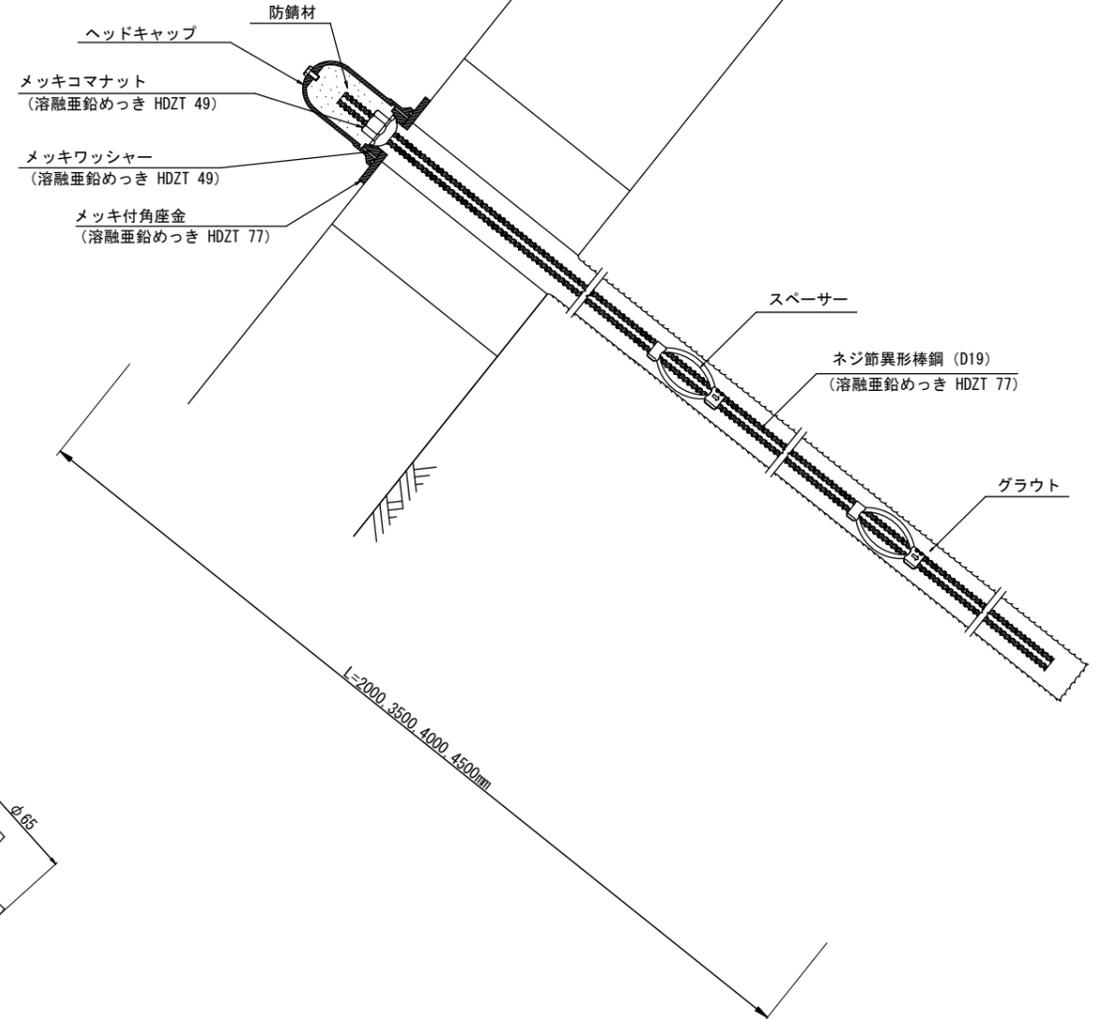
展開図 S=1/50



A-A断面 S=1/5

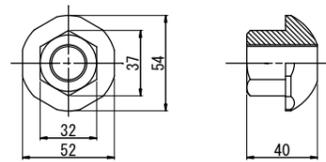


鉄筋挿入工 詳細図 S=1/5

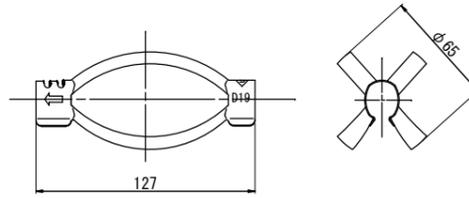


鉄筋挿入工部品図 S=1/2

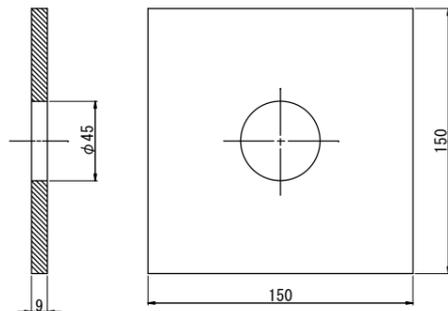
メッキコマナット (D19用) (メッキ亜鉛めっき HDZT 49)



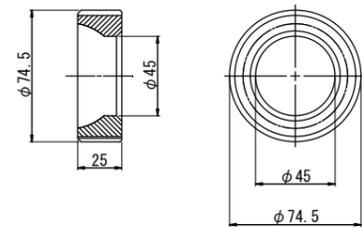
スペース-D19-65 (電気メッキ)



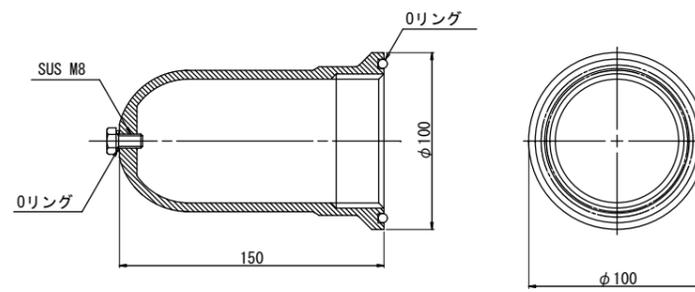
メッキ付角座金 (メッキ亜鉛めっき HDZT 77)



メッキワッシャー (メッキ亜鉛めっき HDZT 49)



ヘッドキャップ



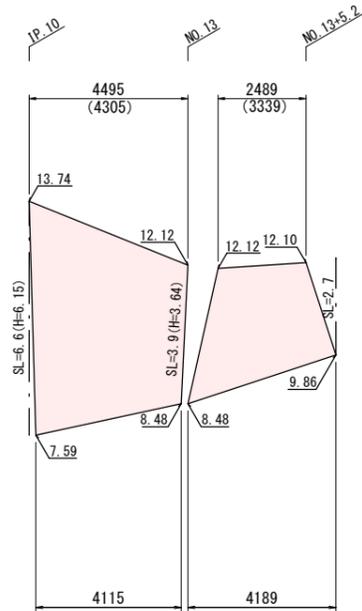
※防錆材360g入り

※50%縮小図
設計年月 2025年4月

図面番号	10	11	縮尺	図示
工種	急傾斜地崩壊対策工事			
種別	構造図 (3)			冊 3 / 3
路線名	東深津地区			
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内			
福山市				

法枠工展開図

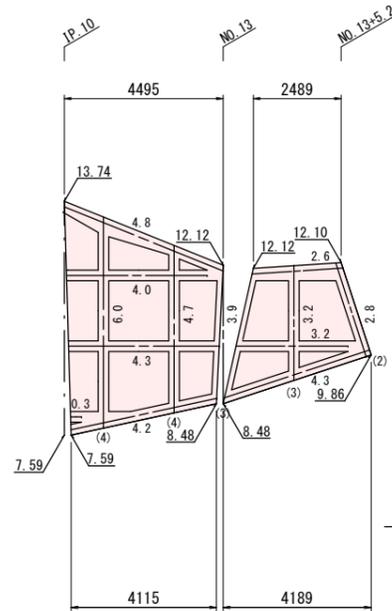
S=1:100



DL=5.00

法枠工割付図(参考)

S=1:100

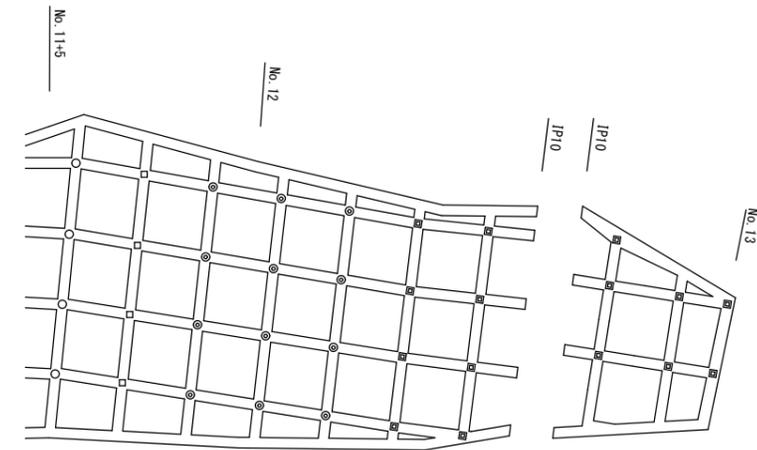


DL=5.00

吹付法枠工 (□300-2000×2000)
 縦桁 6.0+4.7+3.9+3.2+2.8=20.6m
 横桁 4.8+4.0+4.3+0.3+4.2+2.6+3.2+4.3=27.7m
 交点 4+4+3+3+2=16箇所

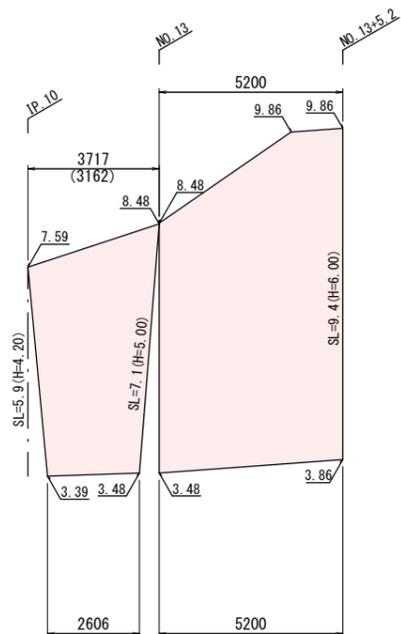
鉄筋挿入箇所図

S=1:100

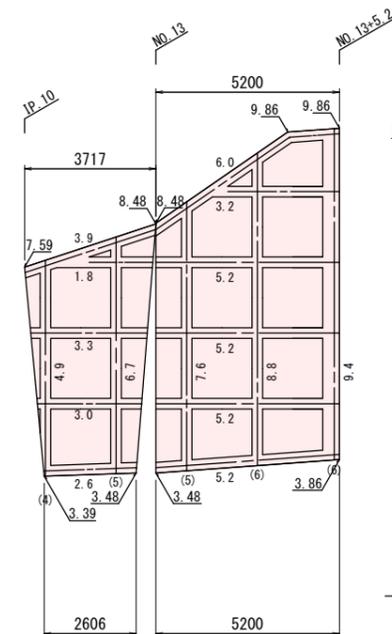


鉄筋挿入工 (補強材長)

○	2.0m	4本
□	3.5m	4本
⊠	4.0m	15本
◎	4.5m	12本
	合計	35本



DL=0.00



DL=0.00

吹付法枠工 (□300-2000×2000)
 縦桁 4.9+6.7+7.6+8.8+9.4=37.4m
 横桁 3.9+1.8+3.3+3.0+2.6+6.0+3.2+5.2+5.2+5.2+5.2=44.6m
 交点 4+5+5+6+6=26箇所

※ 50%縮小図
 設計年月 2025年4月

図面番号	11	縮尺	図示
工種	急傾斜地崩壊対策工事		
種別	各種図	冊	1/1
路線名	東深津地区		
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内		
福山市			

【 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

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

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0003 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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離9.0km以下(7.0km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:

2,826.3000

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
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=37 距離9.0km以下(7.0km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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0006 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

頁0 -0007

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0007 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

鉄筋挿入工
現場条件II L2.0m

SS000259

単第0 -0011 表

[規]100m未満

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工 現場条件2【手間のみ】 削孔時足場：単管足場・土足場	1.600	m			
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345(めっき付き)	2.000	m			
角座金 150×150×9mm, φ45(めっき付き)	1.000	枚			
ワッシャー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	1.000	個			
スペーサー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	2.000	個			
ナット D19用(めっき付き)	1.000	個			
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			
グラウト注入材	0.007	m3			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=2 現場条件II D=2 鋼材の長さ(m) F=1.6 削孔長(m/本)			B=1 異形棒鋼ロックボルト_D19, SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=1 ワッシャー(めっき付) M=1 ナット(めっき付) Q=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=1 頭部キャップ(防錆材含む) S=3 コンクリート混和剤(各種)		

施工単価表

鉄筋挿入工

SS000259

単第0 -0013 表

現場条件II L=3.5m

[規]100m未満

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工 現場条件2【手間のみ】 削孔時足場：単管足場・土足場	3.100	m			
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345(めっき付き)	3.500	m			
角座金 150×150×9mm, φ45(めっき付き)	1.000	枚			
ワッシャー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	1.000	個			
スペーサー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	2.000	個			
ナット D19用(めっき付き)	1.000	個			
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			
グラウト注入材	0.014	m3			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=2 現場条件II D=3.5 鋼材の長さ(m) F=3.1 削孔長(m/本)			B=1 異形棒鋼ロックボルト_D19, SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=1 ワッシャー(めっき付) M=1 ナット(めっき付) Q=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=1 頭部キャップ(防錆材含む) S=3 コンクリート混和剤(各種)		

施工単価表

鉄筋挿入工

SS000259

単第0 -0014 表

現場条件II L=4.0m

[規]100m未満

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工 現場条件2【手間のみ】 削孔時足場：単管足場・土足場	3.600	m			
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345(めっき付き)	4.000	m			
角座金 150×150×9mm, φ45(めっき付き)	1.000	枚			
ワッシャー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	1.000	個			
スペーサー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	2.000	個			
ナット D19用(めっき付き)	1.000	個			
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			
グラウト注入材	0.017	m ³			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=2 現場条件II D=4 鋼材の長さ(m) F=3.6 削孔長(m/本)			B=1 異形棒鋼ロックボルト_D19, SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=1 ワッシャー(めっき付) M=1 ナット(めっき付) Q=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=1 頭部キャップ(防錆材含む) S=3 コンクリート混和剤(各種)		

施工単価表

鉄筋挿入工

SS000259

単第0 -0015 表

現場条件II L=4.5m

[規]100m未満

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工 現場条件2【手間のみ】 削孔時足場：単管足場・土足場	4.100	m			
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345(めっき付き)	4.500	m			
角座金 150×150×9mm, φ45(めっき付き)	1.000	枚			
ワッシャー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	1.000	個			
スペーサー D19用, D22用, D25用(めっき付き)	2.000	個			
ナット D19用(めっき付き)	1.000	個			
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			
グラウト注入材	0.019	m3			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=2 現場条件II D=4.5 鋼材の長さ(m) F=4.1 削孔長(m/本)			B=1 異形棒鋼ロックボルト_D19, SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=1 ワッシャー(めっき付) M=1 ナット(めっき付) Q=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=1 頭部キャップ(防錆材含む) S=3 コンクリート混和剤(各種)		

施工単価表

頁0 -0023

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0018 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	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

型枠

SPK24040155

単第0 -0019 表

一般型枠

小型構造物

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:

8,483.40000

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 -0025

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0020 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

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%

標準単価:

1,206.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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
再生クラッシャーラン 40~0mm 小型車割増し	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 -0027

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0021 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:

33,754.00000

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	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

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0023 表

土砂

現場制約あり 締固め有り

1

m3 当り

機械構成比: 0.26%

労務構成比:

99.38%

材料構成比: 0.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,300.30000

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>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.26%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.36%		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=6 C=1	現場制約あり 締固め有り		B=1 D=1	土砂 -(全ての費用)	

施工単価表

頁0 -0034

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0027 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 5.95% 労務構成比:

28.30% 材料構成比: 65.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 11,865.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>, 呼び径300BZ, 長2000 参考質量390kg	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

1号集水桝
300×300×600

V3001

単第0 -0028 表

10ヶ所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.38	m3			単第0-0029 表
基礎コンクリート型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.48	m2			単第0-0030 表
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.10	m3			単第0-0031 表
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	10.00	基			単第0-0032 表
落ちふた式U型側溝桝 T-25, 呼び名300×300×600, 細目 110° 開閉 参考質量166kg	10.00	基			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	ヶ所			
*** 単位当たり ***	1	ヶ所			

施工単価表

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0029 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

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40 W/C(60%), 種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

基礎コンクリート型枠

SPK24040155

単第0 -0030 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,714.10000

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

施工単価表

インバートコンクリート

SPK24040153

単第0 -0031 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

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40 W/C(60%), 種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0040

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0032 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 15.89%

労務構成比:

80.76%

材料構成比:

3.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,153.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.82%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	46.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.70%		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

2号集水桝
溜桝500

V3002

単第0 -0033 表

10ヶ所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.49	m3			単第0-0034 表
基礎コンクリート型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.80	m2			単第0-0030 表
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.13	m3			単第0-0035 表
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	10.00	基			単第0-0032 表
下水桝(本体) 呼び名500 参考質量158kg	10.00	基			
蓋版 材料別途 40<重量≤170	10.00	枚			単第0-0036 表
下水桝(蓋) 呼び名500 参考質量42kg	10.00	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	ヶ所			
*** 単位当たり ***	1	ヶ所			

施工単価表

頁0 -0043

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0034 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:

33,754.00000

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	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 -0045

インバートコンクリート

SPK24040153

単第0 -0035 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:

33,754.00000

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	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

金網・支柱(立入防止柵)

SPK24040252

単第0 -0041 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 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:

3,279.2000

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	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		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 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK24040251

単第0 -0043 表

基礎ブロック 金網柵

基礎砕石無し

1

基 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

80.72%

材料構成比: 19.28%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,888.1000

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
普通作業員	72.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.28%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=1 基礎砕石無し			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0045 表

頁0 -0056

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28% 材料構成比: 7.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,690.80000

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	20.80%		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)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0057

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0046 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0047 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

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: 2,757.1000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1	Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)		B=1 D=56	機械積込 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35%

SPK24040151

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)

材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0048 表

1
標準単価:

m3 当り
6,038.00000

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
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)	18.57%		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)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.08%		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=4 機械積込(小規模土工) D=35 運搬距離8.0km以下(6.5km超)		

施工単価表

頁0 -0061

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0049 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,198.90000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.31%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	43.36%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 TTPT00293
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.90%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

頁0 -0062

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0049 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比:

50.12% 材料構成比:

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,198.90000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		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=1 C=6 G=2 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) 小型車割増有 -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0063

上層路盤
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0050 表

機械構成比: 5.20% 労務構成比:

RM-30

67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

848.39000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.69%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.36%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm 小型車割増し	25.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0050 表

機械構成比: 5.20% 労務構成比: 67.43% 材料構成比: 27.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 848.39000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0065

下層路盤

SPK24040233

単第0 -0051 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.55%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm 小型車割増し	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤

SPK24040233

単第0 -0051 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.62% 労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

784.89000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

標識設置
急傾斜崩壊危険区域標識

S1270
アルミ合金板2mm

単第0 -0052 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 現場制約あり	0.420	m3			単第0-0022 表
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	0.310	m3			単第0-0023 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.110	m3			単第0-0018 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.440	m2			単第0-0019 表
<砂防>指定地標識板 アルミ合金板t=2mm, 700×900mm デジタルプリントシール貼り	1.000	枚			
<砂防>指定地標識板支柱 鋼管白色静電粉体塗装 φ60.5, t=3.2mm, L=2300mm	2.000	本			
普通作業員	0.330	人			
土木一般世話役	0.110	人			
諸雑費	1.00	式			
*** 単位当たり ***	1	基			
A=3 急傾斜崩壊危険区域標識 C=2 現場内小運搬無し			B=3 人力打設 E=2 小型車割増有		

施工単価表

起終点プレート(銘鋁)設置

SHD20001

単第0 -0055 表

頁0 -0070

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<砂防>急傾斜起終点プレート 高200×幅300×厚2.0mm プリントシート(カッティングシート)	1.000	枚			
普通作業員	0.250	人			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

1 箇所 当り

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0058 表

頁0 -0073

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型, 径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日			単第0-0059 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型, 径110cm×長108cm)					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0062 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

1 t 当り

機械構成比: 13.58% 労務構成比:

83.54% 材料構成比: 2.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,604.80000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=5 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK24040179

単第0 -0064 表

伐木(人力:中)(10本以上50本未満/100m2)

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:

118.34000

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	56.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	12.52%		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=2 伐木(人力:中)(10本以上50本未満/100m2)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

運搬(伐木除根)

SPK24040185

単第0 -0065 表

人力施工 DID区間有り

運搬距離19.0km以下(15.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.78% 労務構成比:

71.43% 材料構成比: 8.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,412.5000

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
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)	19.78%		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)	71.43%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 人力施工 D=45 運搬距離19.0km以下(15.5km超)			C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)		

工事区分・工種・種別・細別					規格	数量	設計数量	単位	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	施工単価名称					
斜面对策									
	砂防土工								
		掘削工							
			土砂掘削		機械掘削 礫質土	25.5	30	m ³	第1号集計表
					人力掘削 礫質土	26.0	30	m ³	"
		整形仕上げ工							
			法面整形 (掘削部)	現場制約なし	礫質土	65.6	70	m ²	"
			法面整形 (掘削部)	現場制約あり	礫質土	33.2	30	m ²	"
		作業残土処理工	作業残土処理		礫質土	59.2	60	m ³	"
	法面工								
		作業土工							
			床掘		礫質土	12.3	10	m ³	第2号集計表
			埋戻		D 流用土	7.3	7	m ³	"
			基面整正			13.4	10	m ²	"
		法枠工							
			ラス張		300×300×2000	97.0	97	m ²	"
			吹付枠工	300×300	現場条件Ⅱ φ65	117.7	118	m	"
			砂吹付工 (枠内吹付)	モルタル吹付	l=8cm	57.8	58	m ²	"
			水切モルタル吹付			2.1	2	m ³	"
			鉄筋挿入工	現場条件Ⅱ	φ65 L=2.0m	4.0	4	本	"
				現場条件Ⅱ	φ65 L=3.5m	4.0	4	本	"
				現場条件Ⅱ	φ65 L=4.0m	15.0	15	本	"
				現場条件Ⅱ	φ65 L=4.5m	12.0	12	本	"
			削孔機上下移動			3.0	3	回	"
			基礎工			7.7	8	m	"
			コンクリート張工		σ _{ck} =18N/mm ² l=10cm	0.5	0.5	m ³	"
	山腹水路工								
		作業土工							
			床掘		礫質土	10.2	10	m ³	第3号集計表
			埋戻		D 流用土	6.0	6	m ³	"
			基面整正			10.0	10	m ²	"
		排水路工							
			1号水路工		PU3-B300-H300	7.5	8	m	"
			2号水路工		ベンチフリューム 300 L=2000	8.6	9	m	"
			3号水路工		PU1-B300-H300	10.6	11	m	"
			管渠工		台付鉄筋コンクリート管	2.9	3	m	"
		集水樹工							
			1号集水樹		7ヶ所集水樹 300×300×600	1.0	1	ヶ所	第3号集計表

工事区分・工種・種別・細別				規格	数量	設計数量	単位	摘要	
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	施工単価名称					
			2号集水溝		溜溝500	1.0	1	ヶ所	第3号集計表
	防護柵工								
		落石防護柵工							
			落石防護柵		H=1.50m	34.9	35	m	第4号集計表
				端末支柱		2.0	2	本	"
				中間支柱		12.0	12	本	"
				円筒型柱	φ250	2.9	3	m	"
		防止柵工							
			1号転落防止柵		H=1.50m	9.7	10	m	"
			2号転落防止柵		H=1.20m	10.1	10	m	"
				転落防止柵基礎	0.20×0.20×0.45	11.0	11	ヶ所	"
	構造物撤去工								
		構造物取壊し工							
			コンクリート構造物取壊し		無筋構造物	4.1	4	m ³	第5号集計表
			舗装版取壊し		アスファルト t=5cm	4.4	4	m ²	"
			舗装版切断		アスファルト t≤20cm	10.5	11	m	"
			搬運搬処理		コンクリート 無筋構造物	4.1	4	m ³	"
					アスファルト	0.2	0.2	m ³	"
	舗装工								
		アスファルト舗装工							
			表層		再生密粒度7スコン t=5cm W<1.4m	5.2	5	m ²	第6号集計表
			上層・下層路盤			5.2	5	m ²	"
	標識工								
		標識工							
			指定地標識板設置			1.0	1	基	
			指定地標識柱設置			2.0	2	基	
			金属鎮設置			2.0	2	枚	
			プレート設置	起終点		2.0	2	箇所	
	仮設工								
		任意仮設							
			任意仮設	仮設足場の設置・撤去		291.0	291	空m ³	第7号集計表
				大型土のう	製作・設置	10.0	10	袋	"
				大型土のう	撤去	10.0	10	袋	"
			任意処分費	大型土のう袋	運搬処分	0.02	0.02	t	"
準備費	準備費	準備費	木根処分費						
				伐木（伐木除根）		33.2	33	m ²	法面整形（現場制約あり）部 伐採木面積当り 容量：0.2m ³ /m ²
				運搬		6.6	7	m ³	
				処分	伐採木	33.2	33	m ²	

土工配分表

砂防土工

掘削工				
土砂掘削(機械掘削)	礫質土	m ³		25.5
土砂掘削(人力掘削)	礫質土	m ³		26.0

法面工

作業土工				
床掘	礫質土	m ³		12.3

作業土工					
埋戻し	流用土	m ³	7.3	÷ 0.9	8.1

山腹水路工

作業土工				
床掘	礫質土	m ³		10.2

作業土工					
埋戻し	流用土	m ³	6	÷ 0.9	6.7

土工合計

掘削土										
礫質土	m ³	25.5	+	26.0	+	12.3	+	10.2		74

作業土工						
埋戻し	m ³	8.1	+	6.7		14.8

処分工

残土処分						
礫質土	m ³	74.0	-	14.8		59.2

計第 1 表

掘 削 工

計 算 表

測 点	距 離	土砂掘削 (機械掘削)			土砂掘削 (人力掘削)			摘 要
		Cキ	平均	立積	C人	平均	立積	
NO. 10								
NO. 10+5								
NO. 11								
NO. 11+5								
NO. 12								
IP. 10		4.7			2.8			
NO. 13	4.0	1.7	3.20	12.8	4.2	3.50	14.0	
NO. 13+5.2	5.2	3.2	2.45	12.7	0.4	2.30	12.0	
計				25.5			26.0	

計第 2 表

整形仕上げ工

計 算 表

測 点	距 離	法面整形 (現場制約なし)			法面整形 (現場制約あり)			摘 要
		L	平 均	平 積	L	平 均	平 積	
NO. 10								
NO. 10+5								
NO. 11								
NO. 11+5								
NO. 12								
IP. 10		6.2			5.9			
NO. 13	4.0	7.1	6.65	26.6	3.8	4.85	19.4	
NO. 13+5.2	5.2	7.9	7.50	39.0	1.5	2.65	13.8	
計				65.6			33.2	

第2号 法面工 集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量					合 計	摘 要
					上段部	下段部				
作業土工										
	床 掘	礫質土	m ³	12.3					12.3	計第3表
	埋 戻	D 流用土	m ³	7.3					7.3	計第3表
	基面整正		m ²	13.4					13.4	計第4表
法枠工										
	吹付法枠	300×300×2000	m ²							
	ラス張		m ²		33.6	63.4			97.0	計第5表, 6表
	吹付枠工	300×300	m		43.5	74.2			117.7	計第7表, 8表
	モルタル吹付工 (枠内吹付)	モルタル吹付 t=8cm	m ²		19.2	38.6			57.8	計第7表, 8表
	水切モルタル吹付		m ³		0.7	1.4			2.1	計第7表, 8表
	コンクリート張工	σ _{ck} =18N/mm ² t=10cm	m ³	0.5					0.5	計第9表
	鉄筋挿入工	現場条件Ⅱ φ65 L=2.0m	本	4.0					4.0	計第10表
		現場条件Ⅱ φ65 L=3.5m	本	4.0					4.0	計第10表
		現場条件Ⅱ φ65 L=4.0m	本	15.0					15.0	計第10表
		現場条件Ⅱ φ65 L=4.5m	本	12.0					12.0	計第10表
	削孔機上下移動		回	3.0					3.0	計第10表
	基礎工		m	7.7					7.7	計第11表

計第 3 表

作業土工

計 算 表

測 点	距 離	床 掘			埋 戻			摘 要
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積	
								(法枠下段部 基礎)
IP. 10		1.6			1.0			
NO. 13	2.3	1.6	1.60	3.7	1.0	1.00	2.3	
	2.8	1.6	1.60	4.5	1.0	1.00	2.8	
	-	1.7	-	-	0.9	-	-	
NO. 13+5. 2	2.4	1.7	1.70	4.1	0.9	0.90	2.2	
計				12.3			7.3	

計第 5 表

法 杵 工

計 算 表

測 点	距 離	吹付法杵 (上段)						摘 要
		SL	平 均	平 積				
NO. 10								
NO. 10+5								
NO. 11								
NO. 11+5								
NO. 12								
IP. 10		6.6						
NO. 13	4.31	3.9	5.25	22.6				
NO. 13+5.2	3.34	2.7	3.30	11.0				
計	7.65			33.6			合計 33.6	

計第 6 表

法 榨 工

計 算 表

測 点	距 離	吹付法榨 (下段)						摘 要
		SL	平 均	平 積				
NO. 10								
NO. 10+5								
NO. 11								
NO. 11+5								
NO. 12								
IP. 10		5.9						
NO. 13	3.16	7.1	6.50	20.5				
NO. 13+5.2	5.20	9.4	8.25	42.9				
計	8.36			63.4				合計 63.4

計第 7 表

法面工 (上段)

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単 位	単位当り 数量	数 量	備 考
吹付枠	□300	(縦桁) 20.6m (横桁) 27.7m (交点数) 16箇所 展開図参照 (20.6 + 27.7) × 16 × 0.3 = 43.5m	m		43.5	
ラス張り	φ2.0-5.0	展開図参照	m ²		33.6	
枠内モルタル吹付	t=8cm	(枠内面積) 33.6m ² - 43.5m × 0.3 = 20.55m ² (水切控除) (8.5m - 0.3m × 5本) × 0.20m = 1.40m ² 計 20.6m ² - 1.40m ² = 19.2m ²	m ²		19.2	
水切モルタル	1 : 4	(法 肩) 0.03m ² × 7.4m = 0.22m ³ (最下段) 0.03m ² × (8.5m - 0.3m × 5本) = 0.21m ³ (法 尻) 0.03m ² × 8.5m = 0.26m ³ (合 計) 0.22 + 0.21 + 0.26 = 0.69m ³	m ³		0.7	

(法面平均勾配算出)

測点	法肩勾配	法尻勾配
IP.10	1 : 0.40	1 : 0.40
NO.13	1 : 0.40	1 : 0.40
NO.13+5.2	1 : 1.20	1 : 1.20
平均値	1 : 0.7	1 : 0.7
水切面積 (A)	0.03	0.03
水切法長 (L)	0.2	0.2

(水切モルタル算出)



計第 8 表

法面工 (下段)

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単 位	単位当り 数量	数 量	備 考
吹付枠	□300	(縦桁) 37.4m (横桁) 44.6m (交点数) 26箇所 展開図参照 (37.4 + 44.6) - 26箇所 × 0.3 = 74.2m	m		74.2	
ラス張り	φ2.0-5.0	展開図参照	m ²		63.4	
枠内モルタル吹付	t=8cm	(枠内面積) 63.4m ² - 74.2m × 0.3 = 41.14m ² (水切控除) (7.8m - 0.3m × 5本) × 0.40m = 2.52m ² 計 41.1m ² - 2.52m ² = 38.6m ²	m ²		38.6	
水切モルタル	1:4	(法 肩) 0.06m ² × 9.9m = 0.59m ³ (最下段) 0.06m ² × (7.8m - 0.3m × 5本) = 0.38m ³ (法 尻) 0.06m ² × 7.8m = 0.47m ³ (合 計) 0.59 + 0.38 + 0.47 = 1.44m ³	m ³		1.4	

(法面平均勾配算出)

測点	法肩勾配	法尻勾配
IP.10	1 : 1.00	1 : 1.00
NO.13	1 : 1.00	1 : 1.00
NO.13+5.2	1 : 1.20	1 : 1.20
平均値	1 : 1.1	1 : 1.1
水切面積 (A)	0.06	0.06
水切法長 (L)	0.4	0.4

(水切モルタル算出)



計第 10 表

鉄筋挿入工

数量計算書

種 別	規 格	算 式	単 位	単位当り 数量	数 量	備 考
現場条件II	L=2.0 φ65	(ボルト 2.0m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m) × 箇所 4 = 6.40m	m	1箇所当り 1.60	6.4	
	L=3.5 φ65	(ボルト 3.5m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m) × 箇所 4 = 12.40m	m	1箇所当り 3.10	12.4	
	L=4.0 φ65	(ボルト 4.0m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m) × 箇所 15 = 54.00m	m	1箇所当り 3.60	54.0	
	L=4.5 φ65	(ボルト 4.5m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m) × 箇所 12 = 49.20m	m	1箇所当り 4.10	49.2	合計 122.0
削孔機上下移動		施工段数 4.0 段 - 1.0 回 = 3.0 回	回	1箇所当り	3.0	
ネジ節異形棒鋼 (メッキ付き)	SD345 D19 2.0m	展開図参照	本	1箇所当り 1	4	
	SD345 D19 3.5m	展開図参照	本	1箇所当り 1	4	
	SD345 D19 4.0m	展開図参照	本	1箇所当り 1	15	
	SD345 D19 4.5m	展開図参照	本	1箇所当り 1	12	
スペーサー	D19-65	本数合計 35.0 × 2.0 = 70 個	個	1箇所当り 2	70	
角座金(メッキ)	150*150*9	補強材本数合計	枚	1箇所当り 1	35	
メッキワッシャー		補強材本数合計	個	1箇所当り 1	35	
メッキコマナット	D19用	補強材本数合計	個	1箇所当り 1	35	
ヘッドキャップ	防錆材	補強材本数合計	個	1箇所当り 1	35	
グラウト材	σ=24N/mm2	1本あたりのグラウト使用量 (π/4×削孔径 ² /10 ⁶)×(削孔長+桁厚)×1.4(ロス率) (π/4×65 ² /10 ⁶)×132.5×1.4 = 0.6	m3		0.6	
セメント	普通 ポルトランド	1230kg/m ³	kg	1m3当り 1,230	738	
減水剤	シーカセム FLC 400	減水剤(セメント量C×1%)	ℓ	1m3当り 12.3	7.4	

計第 11 表

基礎工 数量計算表

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
NO. 10 ~ NO. 10+5			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$7.7 \times 8.25 \div 10.00$	6.35	m ³
NO. 10+5 ~ NO. 11			型 枠	小型	$7.7 \times 17.94 \div 10.00$	13.81	m ²
NO. 11 ~ NO. 11+5			基礎碎石	RC-40	$7.7 \times 12.00 \div 10.00$	9.24	m ²
NO. 11+5 ~ NO. 12			"	t=10cm	9.2×0.10	0.92	m ³
NO. 12 ~ IP. 10							
IP. 10 ~ NO. 13	2.5						
NO. 13 ~ NO. 13+5.2	5.2						
計	7.7 ^m						

計第 12 表

作業土工

計 算 表

測 点	距 離	床 掘			埋 戻			摘 要
		E	平均	立 積	Fu	平均	立 積	
NO. 10								(法枠下段部 天端)
NO. 10+5								
NO. 11								
NO. 11+5								
NO. 12								
IP. 10		0.5			0.2			
NO. 13	4.0	0.5	0.50	2.0	0.2	0.20	0.8	
	4.8	0.5	0.50	2.4	0.2	0.20	1.0	
計				4.4			1.8	

計第 13 表

作業土工

計 算 表

測 点	距 離	基面整正			平 均	平 積	摘 要
		K	平 均	平 積			
NO. 10	-						(法粹下段部 天端)
NO. 10+5							
NO. 11							
NO. 11+5							
NO. 12							
IP. 10		0.4					
NO. 13	4.0	0.4	0.40	1.6			
	4.8	0.4	0.40	1.9			
計				3.5			

計第 14 表

作業土工

計 算 表

測 点	距 離	床 掘			埋 戻			摘 要
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積	
IP. 10	-	0.4	-	-	0.3	-	-	(法枠上段部 天端)
NO. 13	5.1	0.4	0.40	2.0	0.3	0.30	1.5	
	5.5	0.4	0.40	2.2	0.3	0.30	1.7	
計				4.2			3.2	

計第 15 表

作業土工

計 算 表

測 点	距 離	基面整正				平 均	平 積	摘 要
		K	平 均	平 積				
IP. 10	-	0.5	-	-			(法粹上段部 天端)	
NO. 13	5.1	0.5	0.50	2.6				
	5.5	0.5	0.50	2.8				
計				5.4				

計第 16 表

作業土工

計 算 表

測 点	距 離	床 掘			埋 戻			摘 要
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積	
A断面	-	0.5	-	-	0.3	-	-	(NO. 8付近 管渠工)
B断面	2.6	0.6	0.55	1.4	0.4	0.35	0.9	
C断面	0.3	0.6	0.60	0.2	0.4	0.40	0.1	
計				1.6			1.0	

計第 17 表

作業土工

計 算 表

測 点	距 離	基面整正			平 均	平 積	摘 要
		K	平 均	平 積			
A断面	-	0.4	-	-			(NO. 8付近 管渠工)
B断面	2.6	0.4	0.40	1.0			
C断面	0.3	0.4	0.40	0.1			
計				1.1			

計第 18 表

1号水路工

数量計算表

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
NO. 10付近 ~ NO. 10+5			U型側溝	PU3-B300-H300	7.5 × 5.0 ÷ 10.00	4	本
NO. 10+5 ~ NO. 11付近			敷モルタル	1:3	7.5 × 0.11 ÷ 10.00	0.08	m ³
小 計			基礎碎石	RC-40	7.5 × 4.60 ÷ 10.00	3.45	m ²
			"	t=10cm	3.5 × 0.10	0.35	m ³
NO. 11付近 ~ NO. 11+5							
NO. 11+5 ~ NO. 12							
NO. 12 ~ IP. 10							
IP. 10 ~ NO. 13	2.3						
NO. 13 ~ NO. 13+5.2	5.2						
小 計	7.5						
合 計	7.5 ^m						

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
NO. 10付近 ~ NO. 10+5		法枠下段部 天端排水	ベンチフリューム	300 L=2000	$8.6 \times 5.0 \div 10.00$	5	本
NO. 10+5 ~ NO. 11付近		法枠下段部 天端排水	敷モルタル	1:3	$8.6 \times 0.09 \div 10.00$	0.08	m3
小 計			基礎碎石	RC-40	$8.6 \times 4.00 \div 10.00$	3.44	m2
			"	t=10cm	3.4×0.10	0.34	m3
NO. 11付近 ~ NO. 11+5		法枠下段部 天端排水					
NO. 11+5 ~ NO. 12		法枠下段部 天端排水					
NO. 12 ~ IP. 10		法枠下段部 天端排水					
IP. 10 ~ NO. 13	4.0	法枠下段部 天端排水					
NO. 13 ~ NO. 13+4付近	4.6	法枠下段部 天端排水					
小 計	8.6						
合 計	8.6 ^m						

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
IP. 10 ~ NO. 13	5.1	法枠上段部 天端排水	U型側溝	PU1-B300-H300	10.6 × 16.5 ÷ 10.00	18	本
NO. 13 ~ NO. 13+4付近	5.5	法枠上段部 天端排水	敷モルタル	1:3	10.6 × 0.09 ÷ 10.00	0.1	m3
小 計	10.6		基礎碎石	RC-40	10.6 × 4.00 ÷ 10.00	4.24	m2
			"	t=10cm	4.2 × 0.10	0.42	m3
合 計	10.6 ^m						

計第 21 表

管渠工 数量計算表

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
NO. 8付近	2.9	NO. 8付近 管渠	台付鉄筋コンクリート管	φ300	2.9 × 5.0 ÷ 10.00	2	本
			敷モルタル	1:3	2.9 × 0.07 ÷ 10.00	0.02	m ³
			基礎碎石	RC-40	2.9 × 4.40 ÷ 10.00	1.28	m ²
			"	t=15cm	1.3 × 0.15	0.2	m ³
合 計	2.9 ^m						

計第 22 表

1号集水桝

数量計算表

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
NO. 11付近			プラスチック集水桝	300×300×600	1.0 × 10.0 ÷ 10.00	1	基
NO. 8付近	1.0		基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	1.0 × 0.38 ÷ 10.00	0.04	m ³
			基礎コンクリート型枠		1.0 × 2.48 ÷ 10.00	0.25	m ²
			インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	1.0 × 0.10 ÷ 10.00	0.01	m ³
			基礎碎石	RC-40	1.0 × 5.18 ÷ 10.00	0.52	m ²
			"	t=10cm	0.5 × 0.10	0.05	m ³
			グレーチング蓋		1.0 × 10.0 ÷ 10.00	1	枚
合計	1.0ヶ所						

計第 23 表

2号集水桝

数 量 計 算 表

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
NO. 11付近		法枠下段部 天端排水	溜桝	500	1.0 × 10.0 ÷ 10.00	1	基
NO. 13+4付近	1.0	法枠上段部 天端排水	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.0 × 0.49 ÷ 10.00	0.05	m3
			基礎コンクリート型枠		1.0 × 2.80 ÷ 10.00	0.28	m2
			インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.0 × 0.13 ÷ 10.00	0.01	m3
			基礎碎石	RC-40	1.0 × 6.40 ÷ 10.00	0.64	m2
			"	t=10cm	0.6 × 0.10	0.06	m3
			コンクリート蓋	500用	1.0 × 10.0 ÷ 10.00	1	枚
合 計	1.0ヶ所						

計第 24 表

落石防護柵 数量計算表

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	单 位
NO. 10 ~ IP. 10	27.7		端末支柱			2	本
IP. 10 ~ NO. 13	2.5		中間支柱			12	本
NO. 13 ~ NO. 13+5付近	4.7						
			円筒型枠	φ250	延長 L=0.85m 箇所数 N=3箇所		
					$L=3 \times 0.85 + 0.371 \times 1 = 2.92$	2.9	m
合計	34.9 ^m						

計第 25 表

1号転落防止柵

数 量 計 算 表

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
NO. 10付近 ~ NO. 10+5			転落防止柵基礎	0.20×0.20×0.45	9.7 ÷ 2	5	個
NO. 10+5 ~ NO. 11							
NO. 11 ~ NO. 11+5							
NO. 11+5 ~ NO. 12							
NO. 12 ~ IP. 10							
IP. 10 ~ NO. 13	4.9	法枠上段部 天端					
NO. 13 ~ NO. 13+5付近	4.8	法枠上段部 天端					
合 計	9.7 ^m						

計第 26 表

2号転落防止柵 数量計算表

位 置	延長・ヶ所	摘 要	名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
NO. 10 ~ NO. 10+5			転落防止柵基礎	0.20×0.20×0.45	10.1 ÷ 2	6	個
NO. 10+5 ~ NO. 11							
NO. 11 ~ NO. 11+5							
NO. 11+5 ~ NO. 12							
NO. 12 ~ IP. 10							
IP. 10 ~ NO. 13	4.0	法枠下段部 天端					
NO. 13 ~ NO. 13+5.2	6.1	法枠下段部 天端					
合計	10.1 ^m						

計第 27 表

構造物取壊し工

計 算 表

測 点	距 離	コンクリート構造物取壊し			平均	立 積	摘 要
		Co取	平 均	立 積			
IP. 10		0.7					
NO. 13	2.3	0.7	0.70	1.6			
	2.8	0.7	0.70	2.0			
	-	0.2	-	-			
NO. 13+5. 2	2.4	0.2	0.20	0.5			
計				4.1			

計第 29 表

アスファルト舗装工

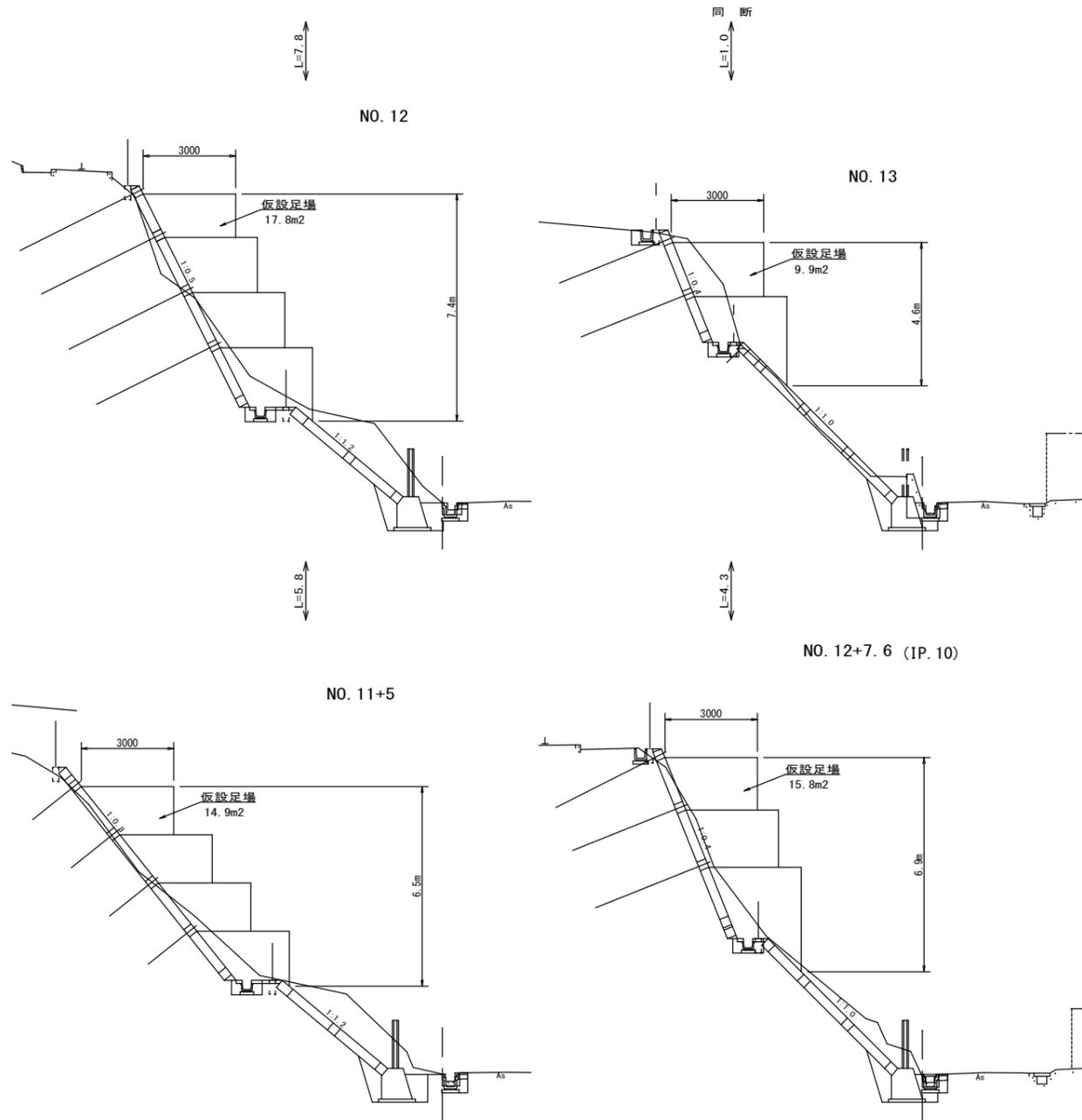
計 算 表

測 点	距 離	表 層			上層・下層路盤			摘 要
		W	平均	平 積	W	平均	平 積	
NO. 10								
NO. 10+5								
NO. 11								
NO. 11+5								
NO. 12								
IP. 10		0.30			0.30			
NO. 13	2.4	0.30	0.30	0.7	0.30	0.30	0.7	
NO. 13+5.2	5.2	0.30	0.30	1.6	0.30	0.30	1.6	
NO. 8 A断面	-	1.00	-	-	1.00	-	-	
NO. 8 B断面	2.6	1.00	1.00	2.6	1.00	1.00	2.6	
NO. 8 C断面	0.3	1.00	1.00	0.3	1.00	1.00	0.3	
計				5.2			5.2	

参考図

足場工

S=1:100



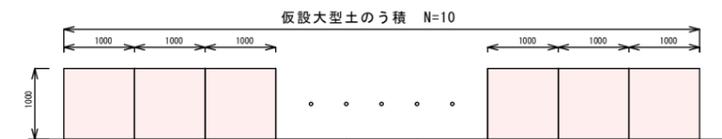
仮設大型土のう積箇所図

S=1:250



仮設大型土のう積

S=1:50



※50%縮小図
設計年月 2025年4月

図面番号	1/1	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策工事		
種別	参考図(任意仮設)	冊数	1/1
路線名	東深津地区		
工事箇所	福山市東深津町七丁目地内		
福山市			