

当初設計

2025年度

12・13街区

福山市神辺町地内

川南土地区画整理事業整地工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=195.3m 敷地造成工 A=18,900m ²	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、川南土地地区画整理事業整地工事（12・13街区）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7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

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

第3節 地元への周知

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

第4節 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ます。

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 施工条件

第1節 関連する別途工事

- ・工事名
 - ：川南土地地区画整理事業整地外工事（9・10街区）
 - ：川南土地地区画整理事業整地外工事（5・6街区）
 - ：川南土地地区画整理事業道路築造工事（神辺駅御幸線外1路線）
 - ：川南土地地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-11号線1工区）
 - ：川南土地地区画整理事業道路築造外工事（区画道路6-1号線外2路線）
 - ：川南土地地区画整理事業舗装外工事（区画道路9-1号線外2路線）
 - ：川南土地地区画整理事業舗装工事（区画道路6-14号線外1路線）
 - ：川南土地地区画整理事業交差点照明設置工事
 - ：川南土地地区画整理交差点改良工事
 - ：川南土地地区画整理事業道路築造工事（区画道路6-3号線）
 - ：円形管理設工事（都市6-8）
 - ：円形管理設工事（都市7-8）
 - ：円形管理設工事（流関7-30）
 - ：配水管布設工事（配改7-1）
 - ：配水管布設工事（配改7-2）
 - ：（仮称）川南公園整備工事
 - ：（仮称）川南公園軽量盛土工事
 - ：神辺駅西口広場整備工事（2工区）
 - ：神辺駅西口広場整備工事（3工区）
 - ：（仮称）川南公園便所新築工事
 - ：（仮称）川南公園便所新築給排水衛生設備工事
 - ：（仮称）川南公園便所新築電気設備工事
- ・他工事の内容：整地工事、道路築造工事、下水道築造工事、水道工事、公園整備工事
- ・事業の進捗により、上記以外にも川南土地地区画整理事業に係る工事に加え、中国電力、NTTによる電柱・電線関連の工事も発生する見込みである。特に工区を隣接もしくは共有する工事とは、工程や工事車両の出入りなど、調整を密に行うこと。

第2節 工程管理について

本工事は、後続工事が控えているため、本工事の受注者は、適切な工程管理を行い、工期内で工事を完了できるように努めること。

第3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4節 濁水・湧水処理

・本工事の施工箇所は地下水位が高く、掘削に伴い湧水の発生が予想される。発生した湧水及び工事により発生した水が田に悪影響を与えることの無いよう細心の注意を払うこと。

第5節 粉塵対策

・本工事の施工箇所周辺には民家が点在している。特に風が強く砂埃が発生する日などは散水等の対策を行い、苦情等の無いよう細心の注意を払うこと。また仮置土のシート養生の管理を行い、シートのめくれや風によるバタつきが発生したときは速やかに対処すること。

第6節 発生土（搬入）（他工事からの流用）

- ・本工事では、他工事から流用する予定としている。
- 搬入土
- ・搬入元工事名：福山河川国道事務所発注工事からの流用
 - ・搬入期間：未定
 - ・搬入数量：1,000m³を見込んでいる
 - ・受渡し場所：本工事現場
 - ・その他：工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定により難い場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第7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8節 建設発生土（搬出）（建設発生土受入地）

・当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土受入地に搬出するものとする。搬出先は、受注後、監督員から指示を受けるものとする。また、建設発生土の費用として、積み込み費と運搬費を見込んでいる。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、建設発生土受入地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。

第9節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
 - ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
 - ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
 - ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
 - ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第3章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

第2節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日工事の実施について対象外とします。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 75 福山市(神辺) 00-07.09.01(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 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	09 公園工事 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%)		
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
基盤整備					Y1E01 レベル1
	1	式			
敷地造成工					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 押土有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	4,500	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010301 レベル4
基盤盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	3,400	m3			SPK25040004 00 単第0 -0002 表

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
宅地盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	940	m3			SPK25040004 00 搬入土 単第0 -0003 表
積込(ルーズ) 【土質,作業内容】		m3			Y1E01010305レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	750	m3			SPK25040007 00 現場→仮置き場 単第0 -0004 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01010302レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離0.3km以下	750	m3			SPK25040002 00 現場→仮置き場 単第0 -0005 表
伐木除根工	1	式			Y1E0112 レベル2
伐木除根工	1	式			Y1E011203 レベル3
伐採 【視線誘導標規格,施工区分,施工規模】		本			Y1E01120301レベル4
樹木管理(伐採) チェーンソー伐り 幹周20cm未満	2	本			V00BS1 00 単第0 -0006 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
樹木管理（伐採） チェーンソー伐り 幹周60cm以上90cm未満	1	本			V00BS4 00 単第0 -0008 表
除根 【視線誘導標規格,施工区分,施工規模】		本			Y1E01120301レベル4
樹木管理（支障木拔根） 機械施工 幹周20cm未満	2	本			V0KBK1 00 単第0 -0009 表
樹木管理（支障木拔根） 機械施工 幹周60cm以上90cm未満	1	本			V0KBK4 00 単第0 -0011 表
伐採木運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601レベル4
運搬工 高木 幹周 1 5 c m未満	2	本			S6621 00 単第0 -0012 表
運搬工 高木 幹周 6 0 c m以上 9 0 c m未満	1	本			S6621 00 単第0 -0013 表
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

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 伐採木					F0000000004 00
構造物撤去工	0.5	m3			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】	1	式			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工		m3			SDT00031 00
	43	m3			単第0 -0014 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	32	m3			単第0 -0015 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】					Y1E01120603 レベル4
		m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK25040306 00
	1,340	m2			単第0 -0016 表
排水管撤去 【管規格】					Y1E01090408 レベル4
		m			

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
排水管撤去 撤去 波状管 450～600mm	13	m			SPK25040093 00 単第0 -0017 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
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14.4km以下(10.9km超)	43	m3			SPK25040155 00 単第0 -0018 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	32	m3			SPK25040155 00 単第0 -0019 表
殻運搬 舗装版破砕 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	67	m3			SPK25040155 00 単第0 -0020 表
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1E01121603レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下	2	t			SPK25040411 00 単第0 -0021 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602レベル4

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
【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
処分費 Co殻（無筋）	101	t			F0000000001 00
処分費 Co殻（鉄筋）	81	t			F0000000002 00
処分費 As殻	158	t			F0000000003 00
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑（ヘビーH1） 厚さ6mm以上，幅高500mm以下 長さ1,200mm以下，質量1,000kg以下	2	t			T100E007 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料)，無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0008

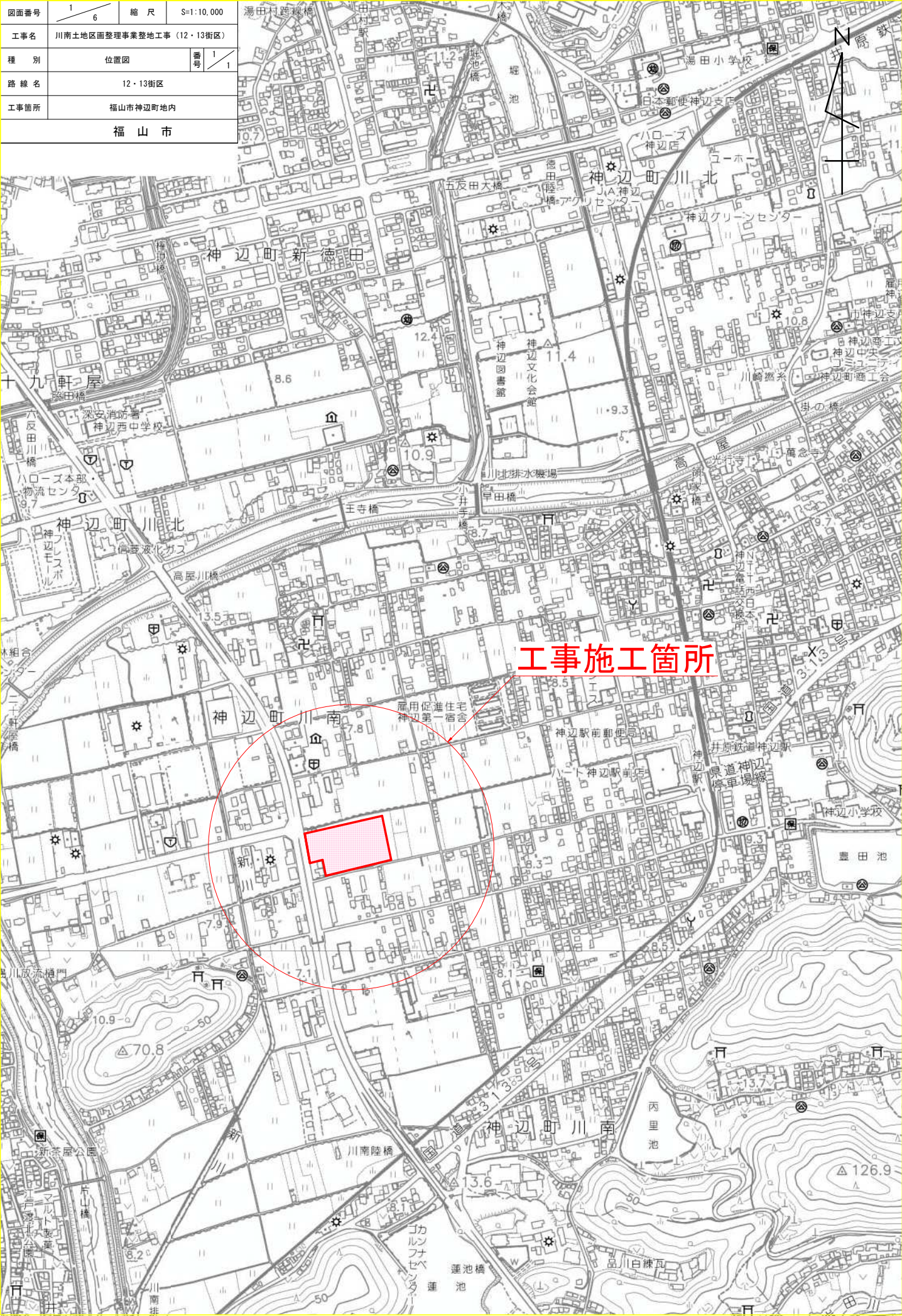
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

頁0 -0009

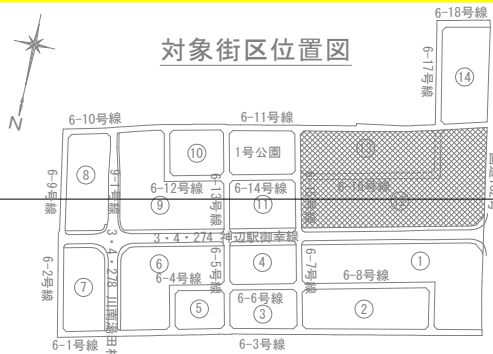
[illegible]

図面番号	1 6	縮 尺	S=1:10,000
工事名	川南土地地区画整理事業整地工事（12・13街区）		
種 別	位置図	番号	1 1
路 線 名	12・13街区		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福 山 市			



工事名	川南土地区画整理事業整地工事（12・13街区）		
図面名	宅地計画平面図		
路線名	12・13街区		
縮尺	1:300	図面番号	2 / 6
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

対象街区位置図



整地工標準図

S=1:20

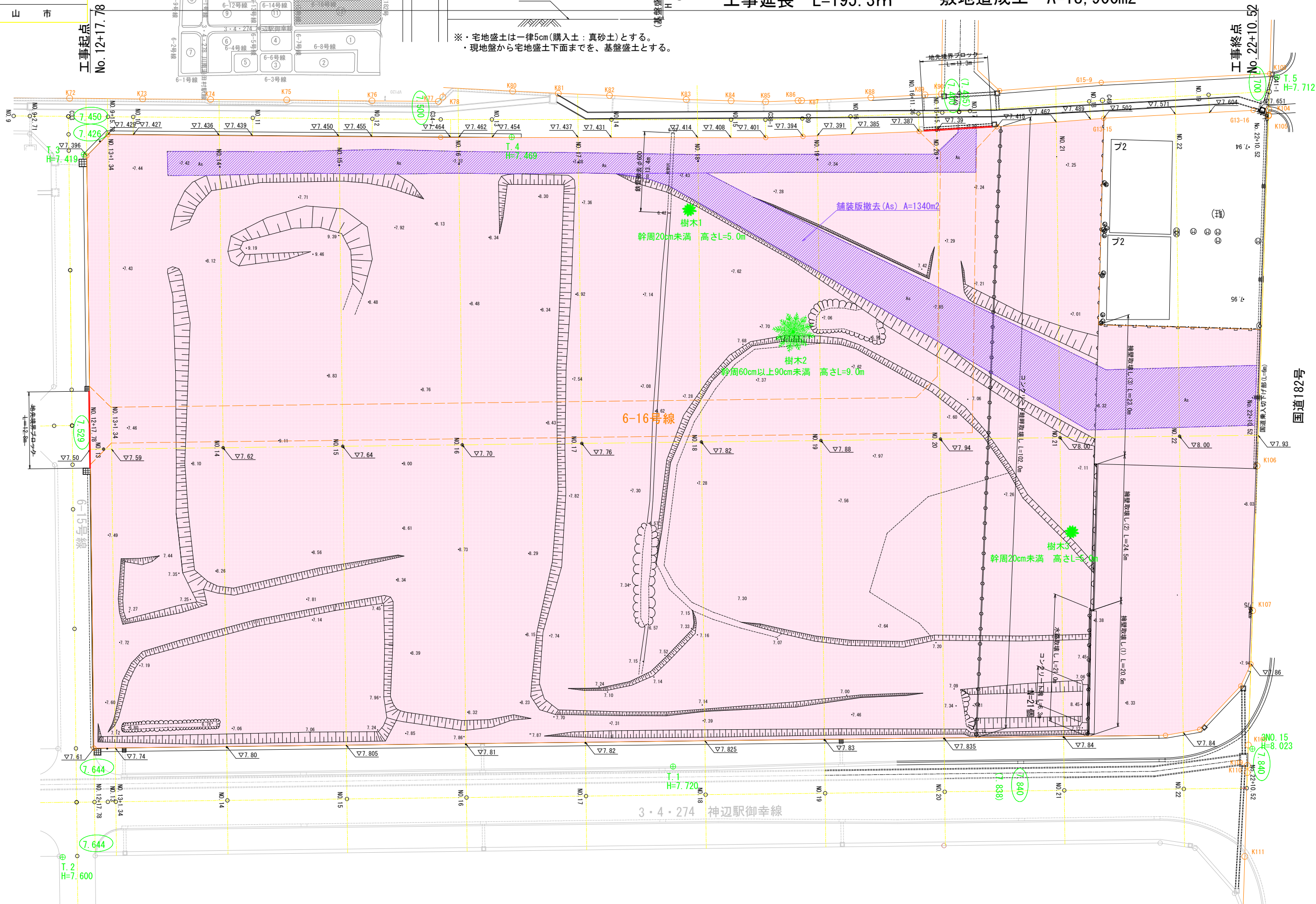


- ※・宅地盛土は一律5cm(購入土：真砂土)とする。
- ・現地盤から宅地盛土下面までを、基礎盛土とする。

宅地計画平面図

(12, 13街区) S=1:300

工事延長 L=195.3m

敷地造成工 A=18,900m²工事起点
No. 12+17.78工事終点
No. 22+10.52

国道182号

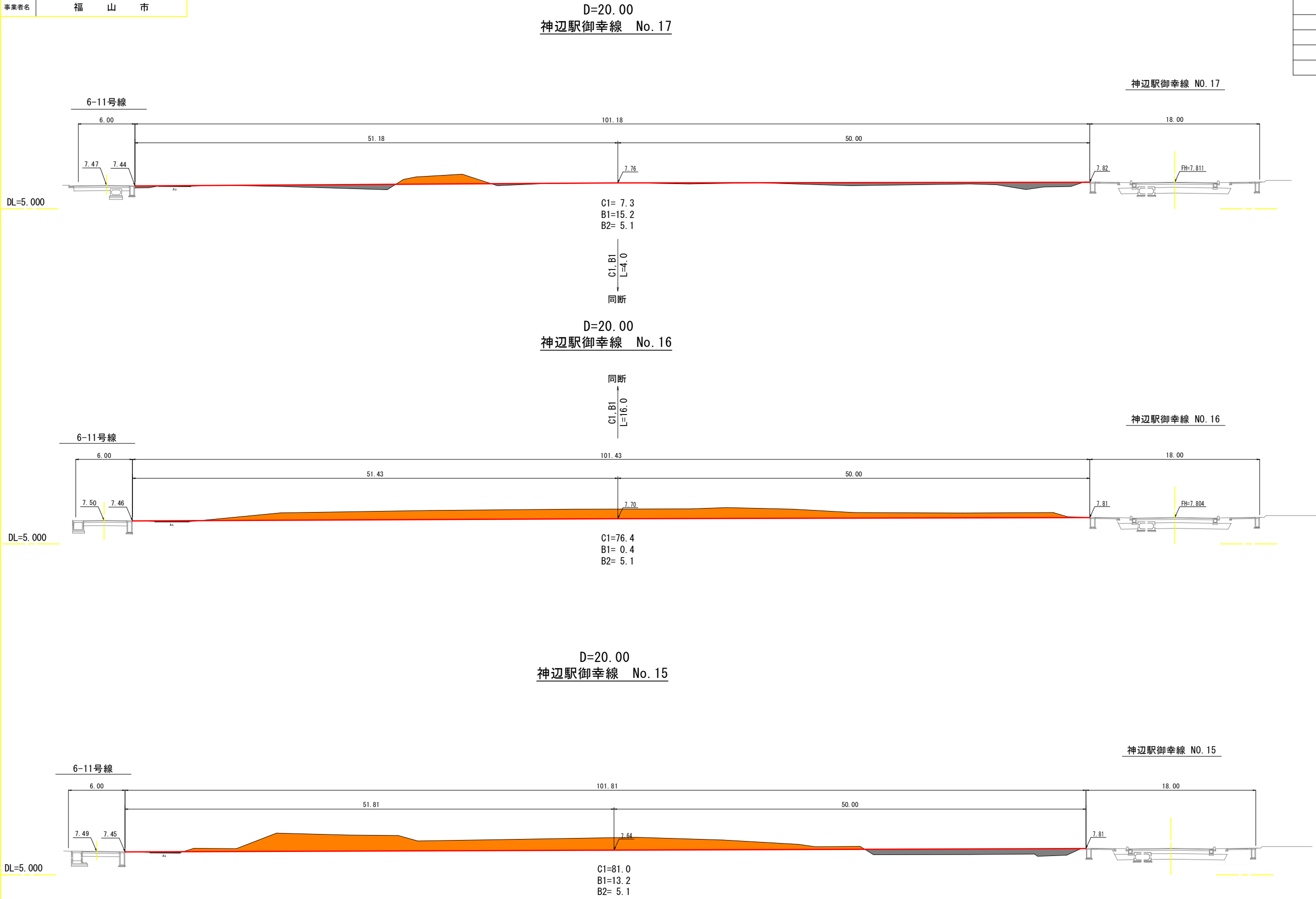
工事名	川南土地区画整理事業整地工事（12・13街区）		
図面名	12,13街区 横断図(2)		
路線名	12・13街区		
縮尺	1：200	図面番号	4 / 6
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

12,13街区 横断図(2)

S=1:200

凡 例

記号	内 容
C1	オープン掘削（5.00≦W）
B1	基盤盛土（4.00≦W）
B2	宅地盛土（4.00≦W）



工事名	川南土地区画整理事業整地工事（12・13街区）		
図面名	12,13街区 横断図(3)		
路線名	12・13街区		
縮尺	1：200	図面番号	5 / 6
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

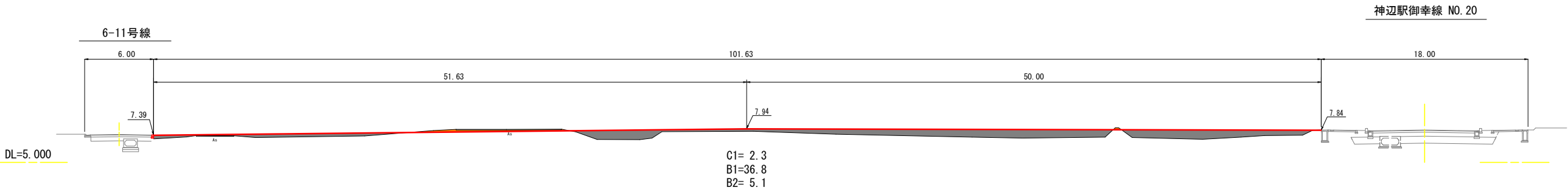
12,13街区 横断図(3)

S=1:200

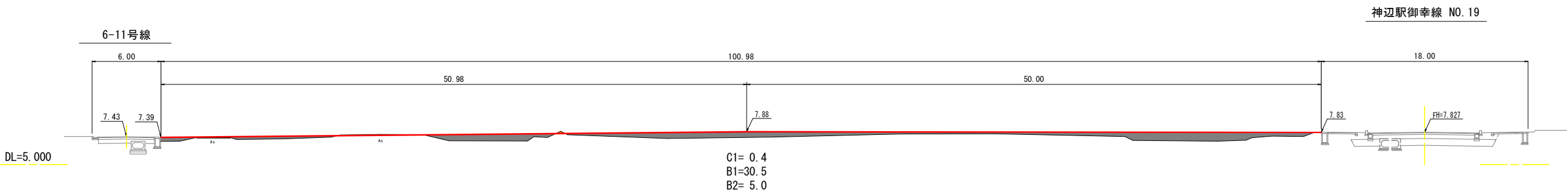
D=20.00
神辺駅御幸線 No. 20

凡 例

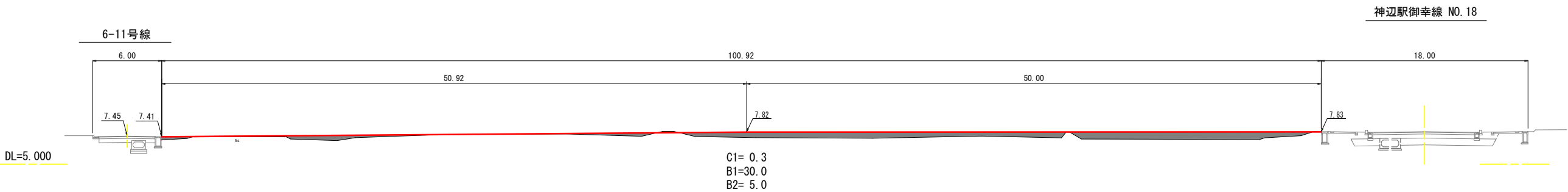
記号	内 容
C1	オープン掘削（5.00≦W）
B1	基盤盛土（4.00≦W）
B2	宅地盛土（4.00≦W）



D=20.00
神辺駅御幸線 No. 19



D=20.00
神辺駅御幸線 No. 18



工事名	川南土地区画整理事業整地工事（12・13街区）		
図面名	12,13街区 横断図(4)		
路線名	12・13街区		
縮尺	1：200	図面番号	6 / 6
施工箇所	福山市神辺町地内		
事業者名	福山市		

12,13街区 横断図(4)

S=1:200

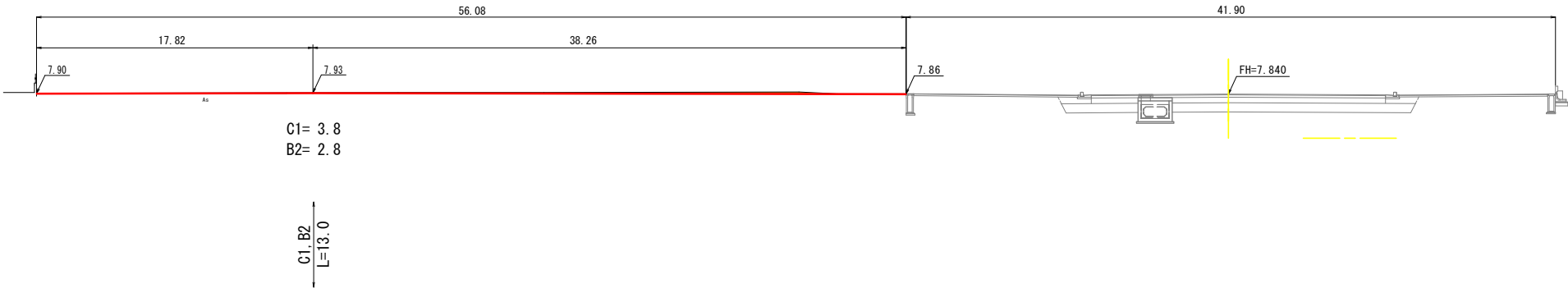
凡 例

記号	内 容
C1	オープン掘削（5.00≦W）
B1	基盤盛土（4.00≦W）
B2	宅地盛土（4.00≦W）

工事終点

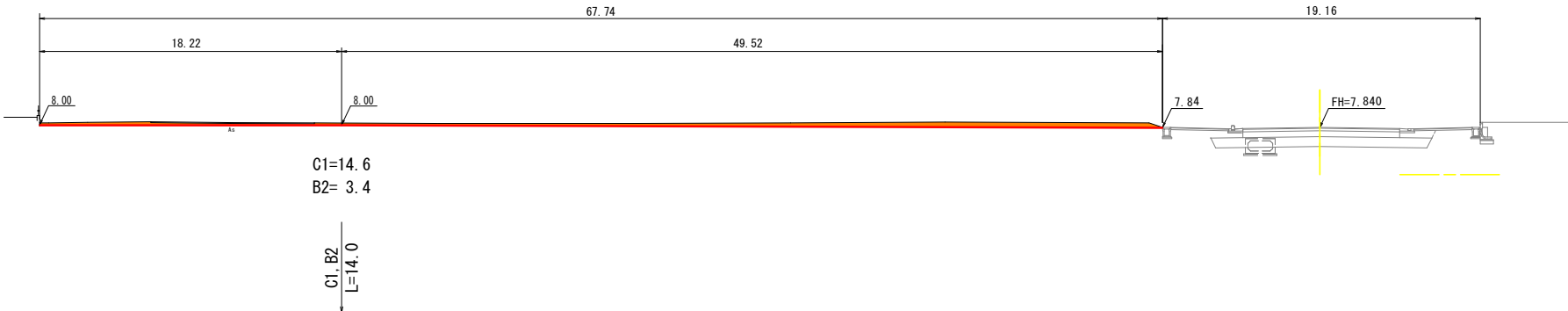
神辺駅御幸線 No. 22+10.52

神辺駅御幸線 NO. 22+10.52



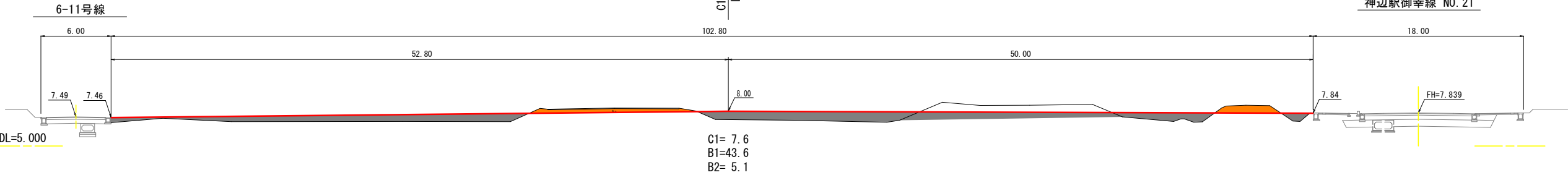
D=10.52
神辺駅御幸線 No. 22

神辺駅御幸線 NO. 22



D=20.00
神辺駅御幸線 No. 21

神辺駅御幸線 NO. 21



参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土有り
機械構成比: 53.73% 労務構成比: 27.34% 材料構成比: 18.93% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040001
普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土

単第0 -0001 表
1
標準単価: 330.86000
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
ブルドーザ 湿地・排3 20t級	53.73%		ブルドーザ 湿地・排3 20t級		MTPC00148 MTPT00148
運転手(特殊)	27.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.93%		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 押土有り			B=1 オープンカット E=1 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土		

施工単価表

頁0 -0002

基盤盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 17.31% 労務構成比: 67.71% 材料構成比: 14.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 240.29000

SPK25040004 施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0002 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
<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	10.87%		<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	6.44%		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)	46.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		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

頁0 -0003

宅地盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 17.31%

SPK25040004
施工数量20,000m3未満 障害無し
労務構成比: 67.71%

搬入土
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1
標準単価: 240.29000

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>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	10.87%		<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	6.44%		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)	46.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 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: 42.39% 労務構成比: 38.74% 材料構成比: 18.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 240.90000

SPK25040007
土量50,000m3未満
現場→仮置き場
1
m3 当り

単第0 -0004 表

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	42.39%		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)	38.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	18.87%		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 -0005

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 44.67%

労務構成比: 40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

SPK25040002

DID区間無し 距離0.3km以下

現場→仮置き場

単第0 -0005 表

1

m3

当り

標準単価: 379.29000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		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)	40.44%		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=1 距離0.3km以下			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

頁0 -0006

樹木管理（伐採） チェーンソー伐り

V00BS1

單第0 -0006 表

幹周20cm未満

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

チェーンソー運転
80cc 鋸長600mm

V0003

單第0 -0007 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

樹木管理（伐採） チェーンソー伐り

V00BS4
幹周60cm以上90cm未満

單第0 -0008 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

樹木管理（支障木拔根）

VOKBK1

單第0 -0009 表

機械施工

幹周20cm未満

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

機-01_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9056

單第0 -0010 表

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

樹木管理（支障木拔根）

機械施工

VOKBK4

幹周60cm以上90cm未満

單第0 -0011 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

運搬工
高木 幹周 15 cm未満

S6621

單第0 -0012 表

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

運搬工
高木 幹周60cm以上90cm未満

S6621

單第0 -0013 表

100

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0014 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0015 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

舗装版破碎

SPK25040306

単第0 -0016 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 12.85%

労務構成比:

81.24%

材料構成比: 5.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

217.37000

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	12.85%		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
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

排水管撤去

SPK25040093

単第0 -0017 表

1
m 当り

撤去 波状管 450 ~ 600mm

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: 321.60000

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
普通作業員	71.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 撤去 C=3 450 ~ 600mm			B=3 波状管 I=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)		

施工単価表

頁0 -0018

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

単第0 -0018 表
1
標準単価: 2,422.50000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

頁0 -0019

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

単第0 -0019 表
1
標準単価: 3,001.80000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 44.05%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)
労務構成比: 39.87%

単第0 -0020 表
材料構成比: 16.08%

1
標準単価: 4,846.90000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t積2.9t吊
機械構成比: 13.79% 労務構成比: 83.40% 材料構成比: 2.81% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040411
片道運搬距離1.5km以下

単第0 -0021 表

1
標準単価: 823.09000

t 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
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	13.79%		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		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下			B=2 DID区間有り		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		川南土地区画整理事業整地工事（12・13街区）					事業区分	土地区画整理
							工事区分	整地
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	計算数量	計上数量	摘 要
整地								
	土工							
		掘削工						
			土砂掘削	オープン（C1）	m3	4547.9	4500	計第1表
		盛土工						
			基盤盛土（流用土）	W≥4.0m（B1）	m3	3420.0	3400	計第2表
			宅地盛土（購入土）	W≥4.0m（B2）	m3	903.0	900	計第3表
			積込み（ルーズ）	現場→仮置き場	m3	747.9	750	計第1表
			土砂等運搬	現場→仮置き場	m3	747.9	750	計第1表
			搬入土	砂質土	m3	1003.3	1000	計第1表
	伐木除根工							
		伐木除根工						
			伐採	幹周20cm未満	本	2	2	計第4表
				幹周60cm以上90cm未満	本	1	1	計第4表
			除根	幹周20cm未満	本	2	2	計第4表
				幹周60cm以上90cm未満	本	1	1	計第4表
			伐採木運搬	高木 幹周20cm未満	本	2	2	計第4表
				高木 幹周60cm以上90cm未満	本	1	1	計第4表
			処分費		m3	0.5	0.5	計第4表
	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	m3	42.8	43	計第5表
				鉄筋	m3	32.3	32	計第5表
			舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=5cm	m2	1340.0	1340	計第10表
			排水管撤去	鋼管φ600	m	13.4	13	計第5表

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		川南土地区画整理事業整地工事（12・13街区）					事業区分	土地区画整理
							工事区分	整地
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	計算数量	計上数量	摘 要
			殻運搬	コンクリート殻 無筋	m3	42.8	43	計第5表
				コンクリート殻 鉄筋	m3	32.3	32	計第5表
				アスファルト殻	m3	67.0	67	計第10表
				鋼管 φ600	t	1.9	2	計第5表
			処分費	コンクリート殻 無筋 42.8×2.35	t	100.6	101	
				コンクリート殻 鉄筋 32.3×2.50	t	80.8	81	
				アスファルト殻 67.0×2.35	t	157.5	158	
				鋼管	t	1.9	2	計第5表

計第 1 表

土 量 配 分 表

発生土				
-----	--	--	--	--

掘削工	オープン掘削	C1	土砂	5,227.9
	区域外流用(搬出)		土砂	-680.0
	計			4,547.9

盛土工用 3,800.0

流用土					
-----	--	--	--	--	--

盛土工	W $\geq$ 4.0	B1	3420.0	／	0.9	=	3800.0
	W $\geq$ 4.0	B2	903.0	／	0.9	=	1003.3
	計						

残土 747.9

積込み（ルーズ） 土砂等運搬 現場→仮置き場		4547.9	－	3800.0	=	747.9
搬入土 砂質土						1003.3

[illegible]

計第 4 表 伐木除根工

1/1

細別	規格	算式	数量	単位
伐採	幹周20cm未満	樹木1 樹木3 1 + 1	2	本
	幹周60cm以上90cm未満	樹木2 1	1	本
除根	幹周20cm未満	樹木1 樹木3 1 + 1	2	本
	幹周60cm以上90cm未満	樹木2 1	1	本
伐採木運搬工	高木 幹周20cm未満	樹木1 樹木3 1 + 1	2	本
	高木 幹周60cm以上90cm未満	樹木2 1	1	本
処分		樹木1 $0.02 \times 0.02 \times 3.14 \times 5$	0.01	m3
		樹木2 $0.13 \times 0.13 \times 3.14 \times 9$	0.48	m3
		樹木3 $0.02 \times 0.02 \times 3.14 \times 5$	0.01	m3
		合計	0.50	m3

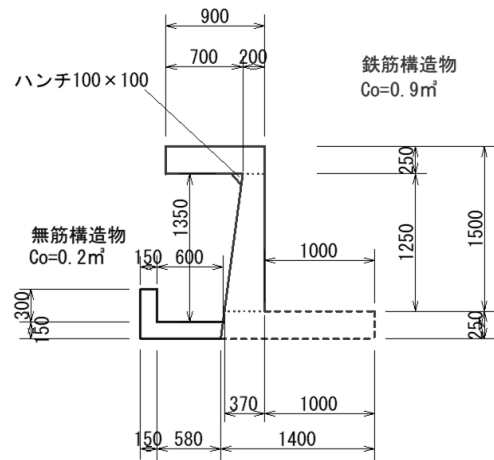
[illegible]

計第 6 表

構造物取壊し工

数量計算書

水路取壊し 擁壁取壊し(1)



細 別

規 格

計 算 式

単位

数 量

擁壁取壊し(1)

L=

m

20.5

コンクリート

鉄筋構造物

CAD計測より

m³/m

0.9

20.5×0.9=

m³

18.5

水路取壊し

L=

m

21.0

コンクリート

無筋構造物

CAD計測より

m³/m

0.2

21.0×0.2=

m³

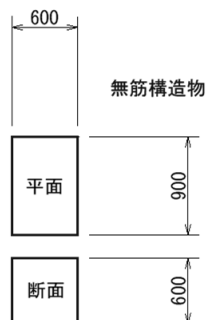
4.2

計第 7 表

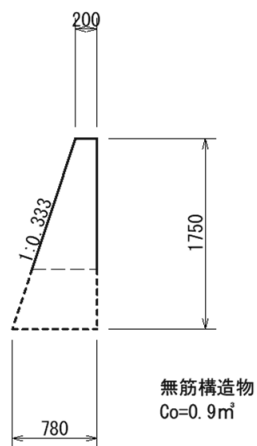
構造物取壊し工

数 量 計 算 書

コンクリート塊



擁壁取壊し(2)



細 別

規 格

計 算 式

単位

数 量

コンクリート塊

 $6.3 / 0.90 \times 3 \text{段} =$

個

21

コンクリート

無筋構造物

 $0.60 \times 0.60 \times 0.90 =$

m3/個

0.3

 $21 \times 0.3 =$

m3

6.3

擁壁取壊し(2)

L=

m

24.5

コンクリート

無筋構造物

CAD計測より

m3/m

0.9

 $24.5 \times 0.9 =$

m3

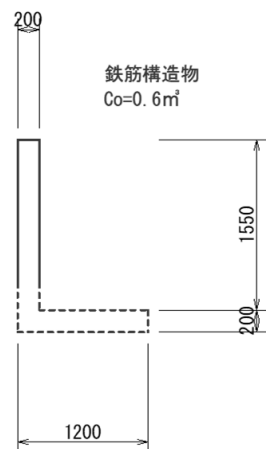
22.1

計第 8 表

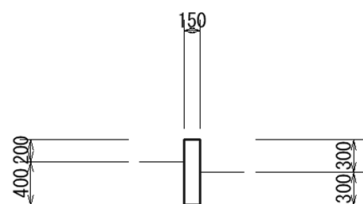
構造物取壊し工

数量計算書

擁壁取壊し(3)



コンクリート畦畔取壊し



細別

規格

計算式

単位

数量

擁壁取壊し(3)

L=

m

23.0

コンクリート

鉄筋構造物

CAD計測より

m3/m

0.6

 $23.0 \times 0.6 =$

m3

13.8

コンクリート畦畔取壊し

L=

m

102.0

コンクリート

無筋構造物

 $0.15 \times 0.60 =$

m3/m

0.1

 $102.0 \times 0.1 =$

m3

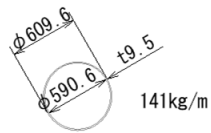
10.2

計第 9 表

構造物取壊し工

数量計算書

鉄管撤去φ600



細 別

規 格

計 算 式

単位

数 量

鉄管撤去φ600

L=

m

13.4

鋼管

kg/m

141.0

 $13.4 \times 141.0 / 1000 =$

t

1.9

