

仕 様 書

農 林 整 備 課

事 業 名	災害復旧事業	年 度	5	番 号	—
工 事 名	田坂農地災害復旧工事(4)	工 事 箇 所	三原市大和町棕梨		
			仕 様 書		

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町椋梨 田坂農地災害復旧工事（4）に適用する。
 - 2 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。
 - 農業土木共通仕様書（令和4年4月）・農林土木工事施工管理基準（令和4年8月）広島県
 - 土木工事共通仕様書（令和5年8月）・土木工事施工管理基準（令和5年8月）・写真管理基準（令和5年8月）広島県
- ※ 土木工事共通仕様書・管理基準，農林土木共通仕様書・管理基準は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・その他関連規格類

第2節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負代金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

第3節 現場代理人等の兼務

受注者は、三原市が定める「現場代理人及び主任技術者の制度の変更について（令和2年1月6日）」により、現場における現場代理人又は技術者等との兼務を発注者に申請することができる。

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/67063.pdf>

第4節 施工体制台帳

技術者台帳及び役割分担表の提出は不要とする。

第2章 施工条件

第1節 用地

現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 建設副産物

1 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，発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には，保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また，届出事項を変更する場合は事前に変更届を，保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし，産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

3 産業廃棄物（搬出）

受注者は，流木等を現場外搬出する場合は，産業廃棄物処理計画書を提出し監督員の承諾を得た後に処理しなければならない。

産業廃棄物処理計画書には，次の関係書類を添付しなければならない。

産業廃棄物処理委託契約書（写）

処理業者の許可証（写）

積込・保管施設，中間処理施設，最終処分場までの運搬経路地図及び写真

受注者は，産業廃棄物管理票（マニフェスト）により，適正に処理されていることを確認するとともに，産業廃棄物処理状況のわかる写真とともに，施工管理資料として提出しなければならない。

また，受注者は平均的な大きさの流木の直径，長さを撮影し，施工管理資料として提出しなければならない。

第3節 その他

1 工事中機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 工事保険等

受注者は，本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要にする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また，加入した保険等については，保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお，加入に必要な保険料等は，設計で現場管理費に見込んでいる。

3 法定外の労災保険の付保

（1）受注者は，本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

（2）受注者は，建設工事請負契約約款第54条に基づき，法定外の労災保険契約を締結したときは，その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

（3）法定外の労災保険は，政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり，（公財）建設業福祉共済団，（一社）建設業労災互助会，全日本火災共済協同組合連合会，（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で，労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

4 週休2日工事

本工事は，「受注者希望型」による，週休2日工事の試行対象工事であり，実施にあたっては，「三原市週休2日工事等試行要領」に基づき実施するものとする。

第3章 その他

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。

工事数量総括表

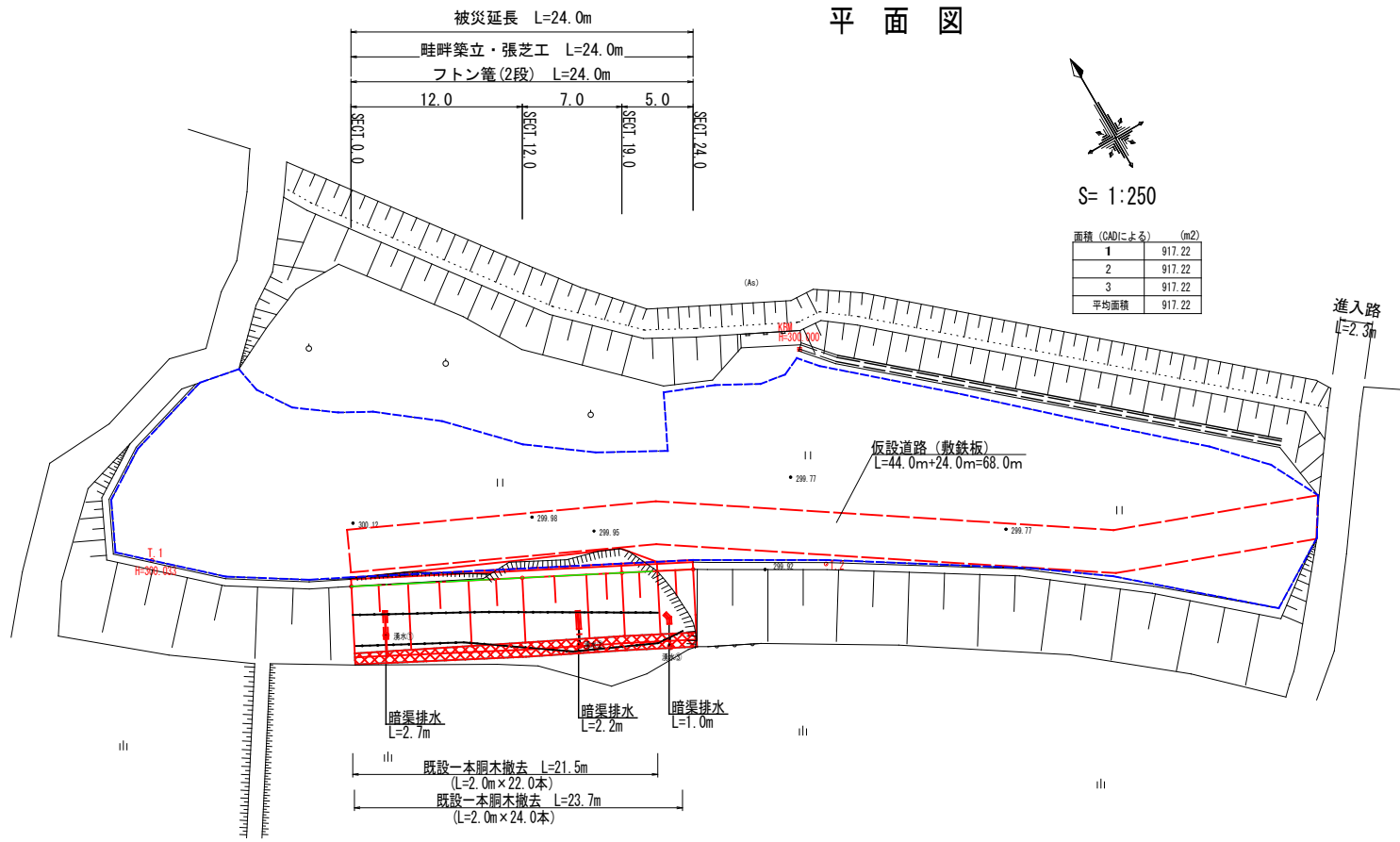
費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
本工事費					
災害復旧工事 (田坂農地)		式		1	レベル1
土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
土砂掘削	【施工区分】	m3		175	レベル4
盛土工		式		1	レベル3
盛土	【土質】	m3		156	レベル4
整形仕上げ工		式		1	レベル3
法面整形 (盛土部)		m2		127	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
残土処理	【規格】	m3		0.7	レベル4
畦畔復旧工		式		1	レベル2
畦畔復旧		式		1	レベル3
畦畔工		式		1	レベル4
法面工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
床掘		式		1	レベル4
埋戻		式		1	レベル4

工事数量総括表

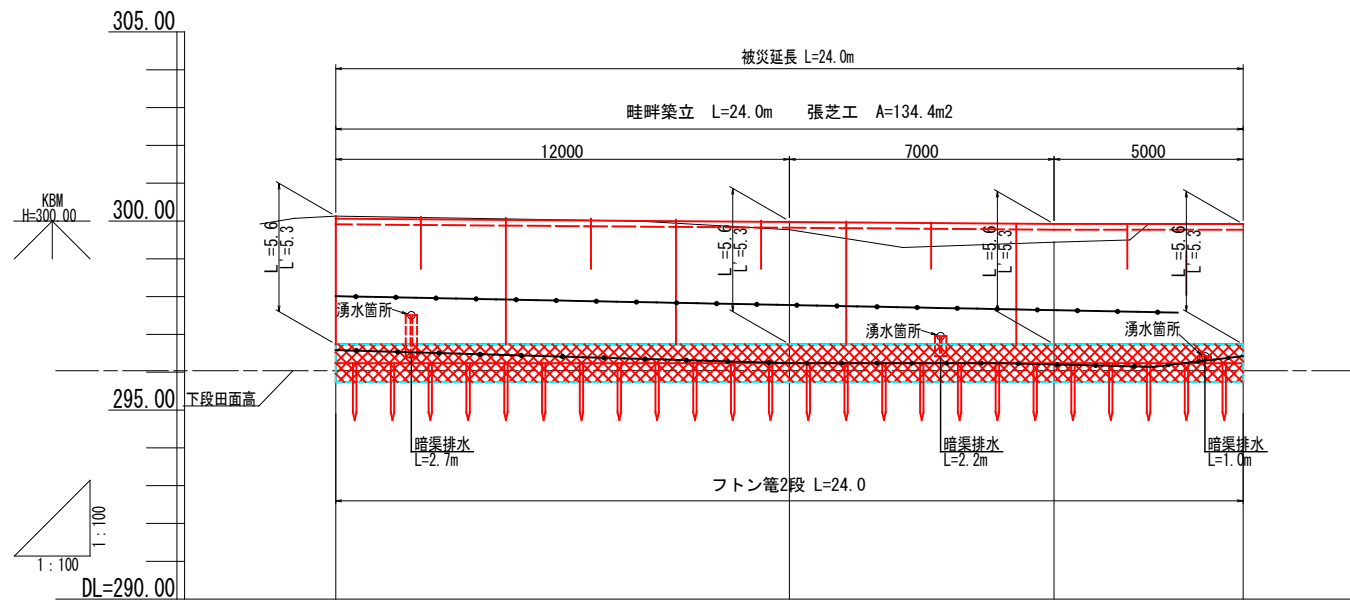
費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
植生工		式		1	レベル3
張芝	【材料種別】	m2		134	レベル4
かご工		式		1	レベル3
フトン籠工	【規格】	m		48	レベル4
暗渠排水工		式		1	レベル3
暗渠排水	【規格】	m		5.9	レベル4
取壊工		式		1	レベル2
一本胴木撤去		式		1	レベル3
既設杭撤去		式		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路		式		1	レベル3
敷鉄板工		m		68	レベル4
敷鉄板賃料等		式		1	レベル4
直接工事費					
運搬費					
共通仮設費率分額					
共通仮設費計					

工事数量総括表

	費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理费率分						
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負工事費計						



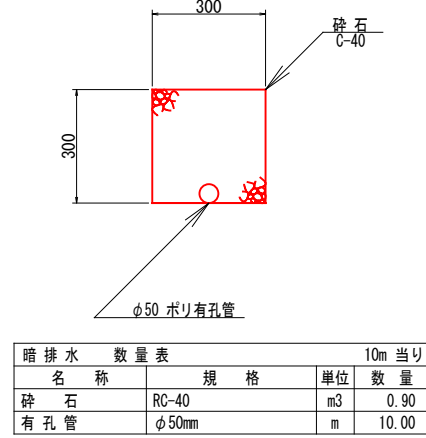
縦断図 縮尺=1:100



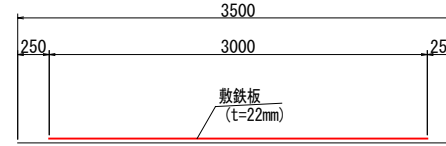
勾配	300.00	300.00	300.00	300.00
計画高	300.00	300.00	300.00	300.00
地盤高	300.00	299.77	299.44	300.00
追加距離	0.00	12.00	19.00	25.00
点間距離	0.00	12.00	7.00	5.00
測点	SECT0.0	SECT12.0	SECT19.0	SECT24.0

構造図

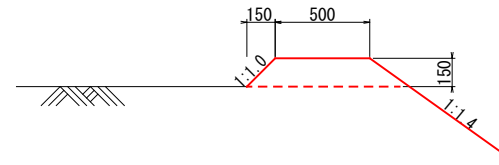
暗渠排水 縮尺=1:10



仮設道路 (敷鉄板) 縮尺=1:30

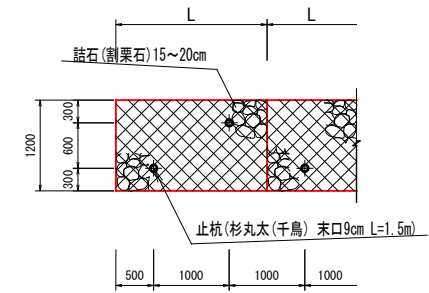


畦畔築立 縮尺=1:20

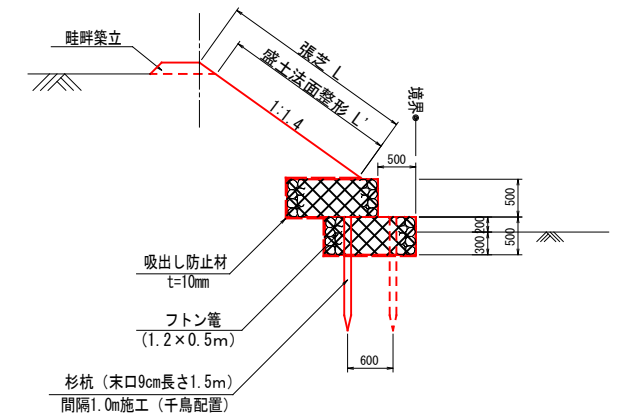


フトン籠 縮尺=1:50

平面図

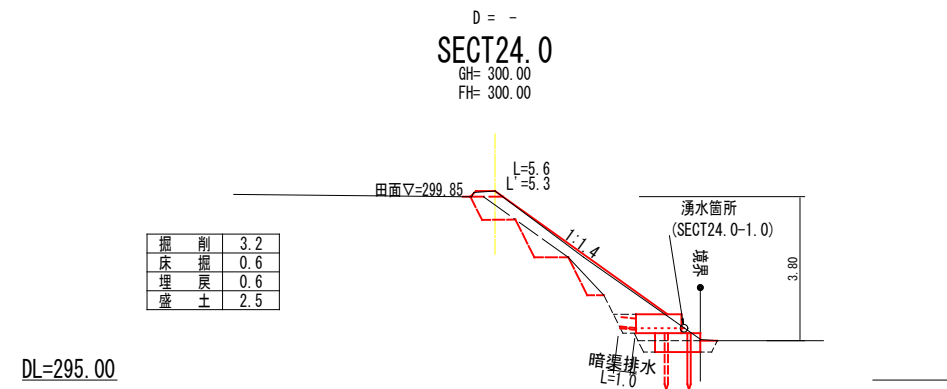
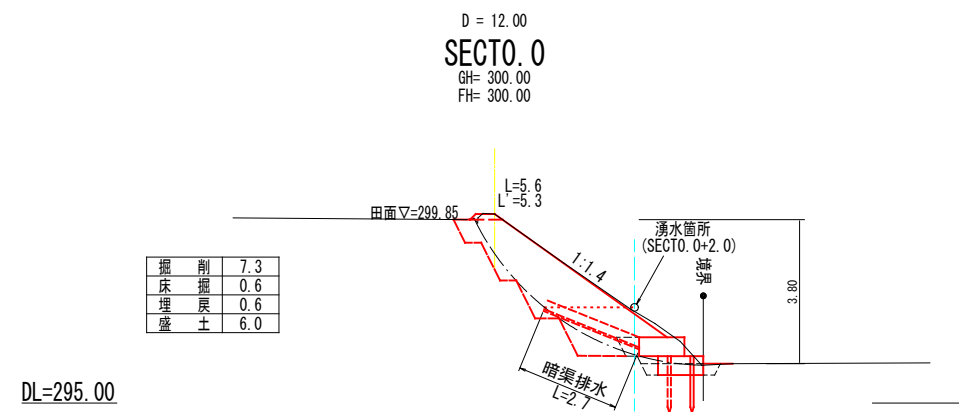
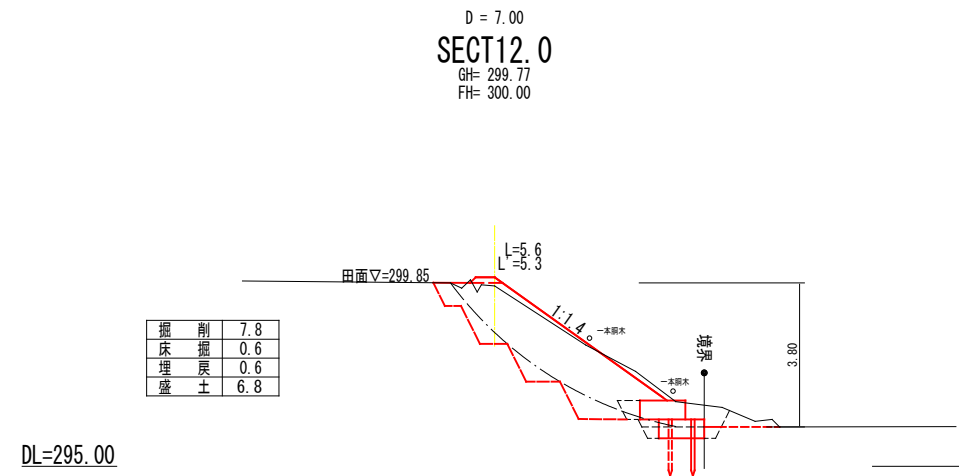
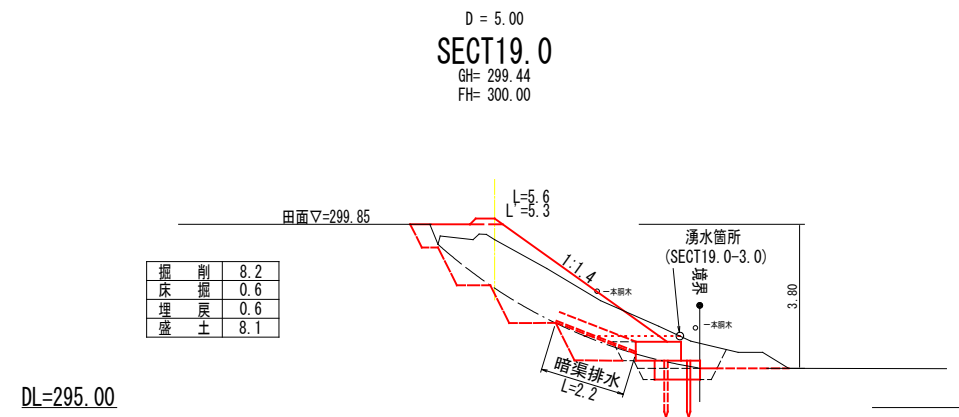


側面図



小運搬 なし	図面の名称	図面番号
令和5年7月7日~7月10日梅雨前線豪雨災害 田坂農地 復旧計画図	1	2
測量	令和年月日終了	
設計		
燃原図		
図複写		

横断図 S= 1:100



小運搬 なし	
図面の名称	図面番号
令和5年7月7日~7月10日梅雨前線豪雨災害 田坂農地 復旧計画図	2 2
測量	令和 年月 日終了
設計	
製原図	
図複写	

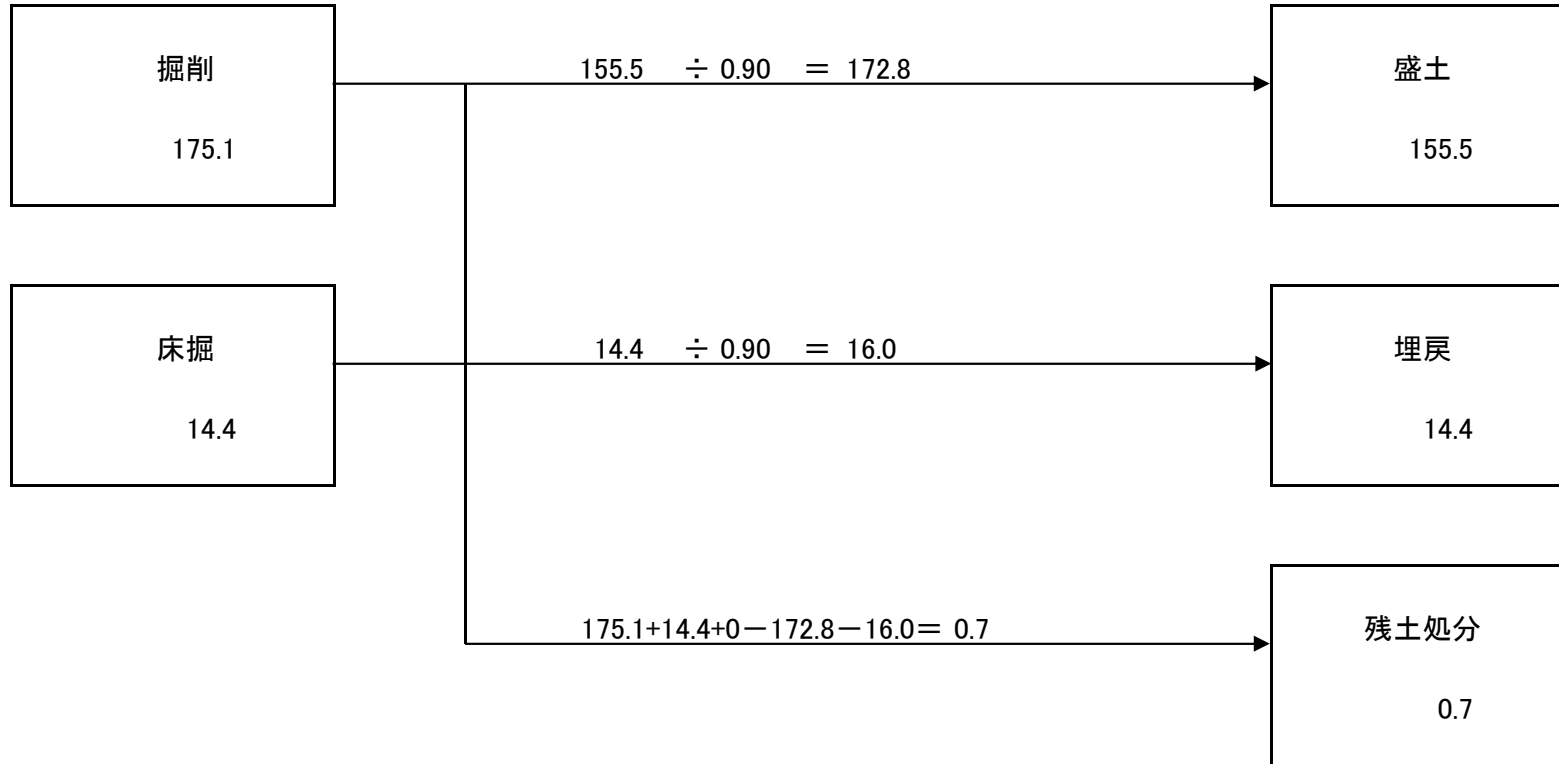
参考資料

(田坂農地災害復旧工事(4))

4/204 田坂農地 数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土工	掘削	土砂	バックホウ0.28m ³ 級	175.1	m ³	
	盛土	砂質土	機械併用	155.5	m ³	
	法面整形	盛土部		127.2	m ²	
	残土運搬	土砂	DT 4 t	0.7	m ³	
	残土処分	土砂		0.7	m ³	
	法面工					
	床掘	土砂	バックホウ0.28m ³ 級	14.4	m ³	
	埋戻	砂質土	機械併用	14.4	m ³	
	フトン簞		500×1200×2000	48.0	m	
	止杭		杉丸太 φ 9cm- L=1.5m	24	本	
	暗渠排水		φ 50mm	5.9	m	
	植生工	張芝		134.4	m ²	
畦畔工						
	畦畔築立			24.0	m	
取壊工						
	一本胴木撤去	松丸太	φ 12cm φ 9cm L=2.0m	1.09	m ³	0.51+0.58
	運搬費	松丸太	DT 4 t	1.09	m ³	
	処分費	松丸太		1.09	m ³	
仮設工						
	仮設道路	敷鉄板	W=3.0m	68.0	m	204.0m ²
	仮設道路撤去	敷鉄板	W=3.0m	45	枚	36.09 t (37日)

土量配分表



各種数量計算書

4/204 田坂農地

種別 番号	距離	畦畔築立			一本胴木撤去 (横木)			一本胴木撤去 (木杭)					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT 0.0						Φ12cm			Φ9cm	L=2.0m			
SECT 12.0	12.0	12.0		12.0			21.5			22.0			
SECT 19.0	7.0	7.0		7.0			23.7			24.0			
SECT 24.0	5.0	5.0		5.0									
計	24.0			24.0			45.2			46.0			
					$45.2 \times 0.06 \times 0.06 \times 3.14$			$46.0 \times 0.045 \times 0.045 \times 3.14 \times 2.0$					
							0.51			0.58			

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 48 三原市(大和) 00-05.11.01(0) 9 公共(011015~)		
	当世代	前世代	
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分 ICT補正区分	01 ほ場整備工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 05 中山間地域 03 計上しない 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし		

本工事費

内訳表

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	災害復旧工事（田坂農地）					レベル1
	土工	1	式			レベル2
	掘削工	1	式			レベル3
	土砂掘削 【施工区分】	1	式			レベル4
	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	175	m3			00
	盛土工	175	m3			単第 0 -0001号表 レベル3
	盛土 【土質】	1	式			レベル4
	機械併用盛土(小規模土工)	156	m3			00
		156	m3			単第 0 -0002号表

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
整形仕上げ工					レベル3
	1	式			
法面整形（盛土部）					レベル4
	127	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					00
	127	m2			単第 0 -0005号表
残土処理工					レベル3
	1	式			
残土処理 【規格】					レベル4
	0.7	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)					00
	0.7	m3			単第 0 -0006号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
建設発生土受入費 土砂					00
	0.7	m3			
畦畔復旧工					レベル2
	1	式			

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
畦畔復旧									レベル3	
	1			式						
畦畔工									レベル4	
	24			m						
畦畔復旧工 天端幅0.20m~0.50m程度									00	
	24			m					単第 0 -0007号表	
法面工									レベル2	
	1			式						
作業土工									レベル3	
	1			式						
床掘									レベル4	
	14			m3						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)									00	
	14			m3					単第 0 -0009号表	
埋戻									レベル4	
	14			m3						
機械併用埋戻(小規模土工)									00	
	14			m3					単第 0 -0010号表	

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
植生工									レベル3	
張芝 【材料種別】	1			式					レベル4	
芝付工 全面張 人工芝（幅 100cm程度）	134			m2					00	
かご工	134			m2					単第 0 -0011号表 レベル3	
フトン籠工 【規格】	1			式					レベル4	
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	48			m					00	
	48			m					単第 0 -0012号表	
止杭打込									00	
	24			本					単第 0 -0013号表	
暗渠排水工									レベル3	
	1			式						
暗渠排水 【規格】									レベル4	
	5.9			m						

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
暗渠排水 50mm(湧水処理) 砕石(C-40)	5.9		m						00	
取壊工									単第 0 -0014号表	レベル2
一本胴木撤去	1			式						レベル3
既設杭撤去	1			式						レベル4
伐採木積込み クローラ型山積0.28m3(平積0.20m3) 排出ガス対策型2次基準 林務 SK108	1.1		m3						00	単第 0 -0018号表
伐採木運搬 2t級 路面状況：良好 林務 SK109	1.1		m3						00	単第 0 -0020号表
処分費対象額調整(直接工事費計上分) 「処分費等」の取扱いによる										
伐採木処分費	1.1		m3						00	
仮設工	1			式						レベル1

施工単価表

掘削

SPK23040001

単第 0 -0001号表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 28.44% 労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,147.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		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)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形

SPK23040025

単第 0 -0005号表

盛土部 法面締固め無し 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: 13.14% 労務構成比:

73.38% 材料構成比: 13.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

409.7800

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.14%		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	32.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.93%		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	13.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第 0 -0006号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,022.5000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		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)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		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=9 距離1.5km以下(1.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第 0 -0009号表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.8000

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	20.81%		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)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		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

ふとんかご

SPK23040135

単第 0 -0012号表

設置

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 6.55%

労務構成比: 33.34%

材料構成比: 60.11%

市場単価構成比: 0.00%

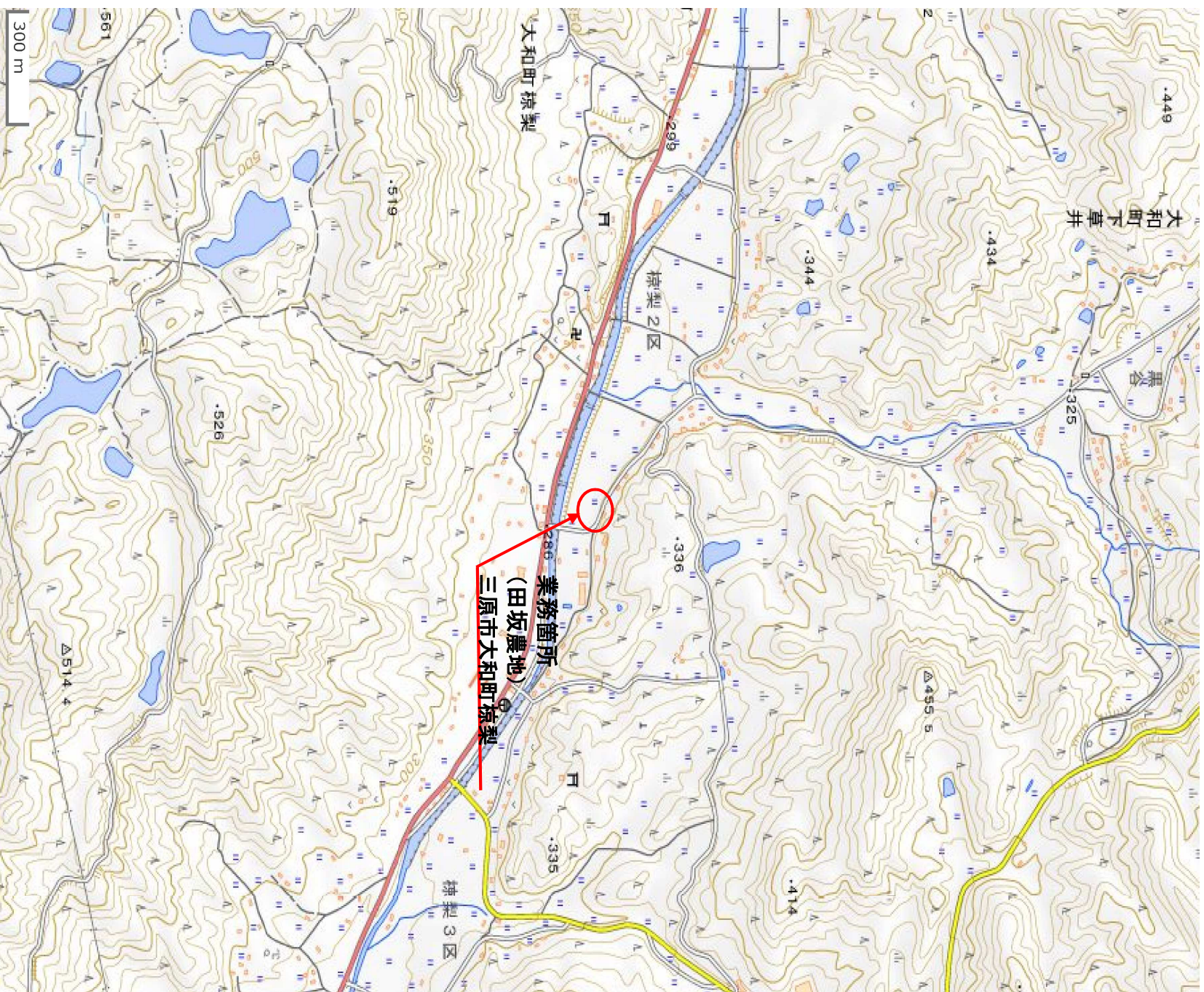
標準単価:

14,419.0000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	6.55%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	27.22%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
割ぐり石 200～150mm	24.70%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

位置図

(34.526053 132.904533)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。