

仕 様 書

三 原 市 建 設 部 災 害 復 旧 推 進 室

[illegible]

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町船木 下土・平川・横山農地災害復旧工事(159・163)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。
 - ・土木工事共通仕様書（令和元年8月）広島版
 - ・農業土木共通仕様書（平成29年6月）広島県
- ※ 土木工事共通仕様書、農林土木共通仕様書は「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（平成31年1月4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。

<http://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/56718.pdf>

第4節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

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 施工管理

受注者は、各施工箇所ごとに以下の項目を実施すること。

(1) 起工測量の実施

排土面積：施工箇所の面積を実測により確認すること。

排土厚：レベル測量により、排土天端と田面天端を実測により確認すること。測定頻度は10a当り5箇所以上とする。

(2) 施工中の確認

排土量は、搬出車両台数等により管理すること。

第3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4節 その他

1 工事用機資材の仮置き

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参加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。

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

頁0 -0001

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(159・AB箇所)			式		1	レベル1
排土			式		1	レベル2
排土			式		1	レベル3
排土			m3		381	レベル4
排土運搬			m3		381	レベル4
災害復旧工事(159・C箇所)			式		1	レベル1
排土			式		1	レベル2
排土			式		1	レベル3
排土			m3		154	レベル4
排土運搬			m3		154	レベル4
災害復旧工事(159・D箇所)			式		1	レベル1
排土			式		1	レベル2
排土			式		1	レベル3
排土			m3		113	レベル4
排土運搬			m3		113	レベル4
災害復旧工事(163・A箇所)			式		1	レベル1
排土			式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0002

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
排土			式		1	レベル3
排土			m3		83	レベル4
排土運搬			m3		83	レベル4
災害復旧工事(163・B箇所)			式		1	レベル1
排土			式		1	レベル2
排土			式		1	レベル3
排土			m3		288	レベル4
排土運搬			m3		288	レベル4
直接工事費						
共通仮設費率分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格計						

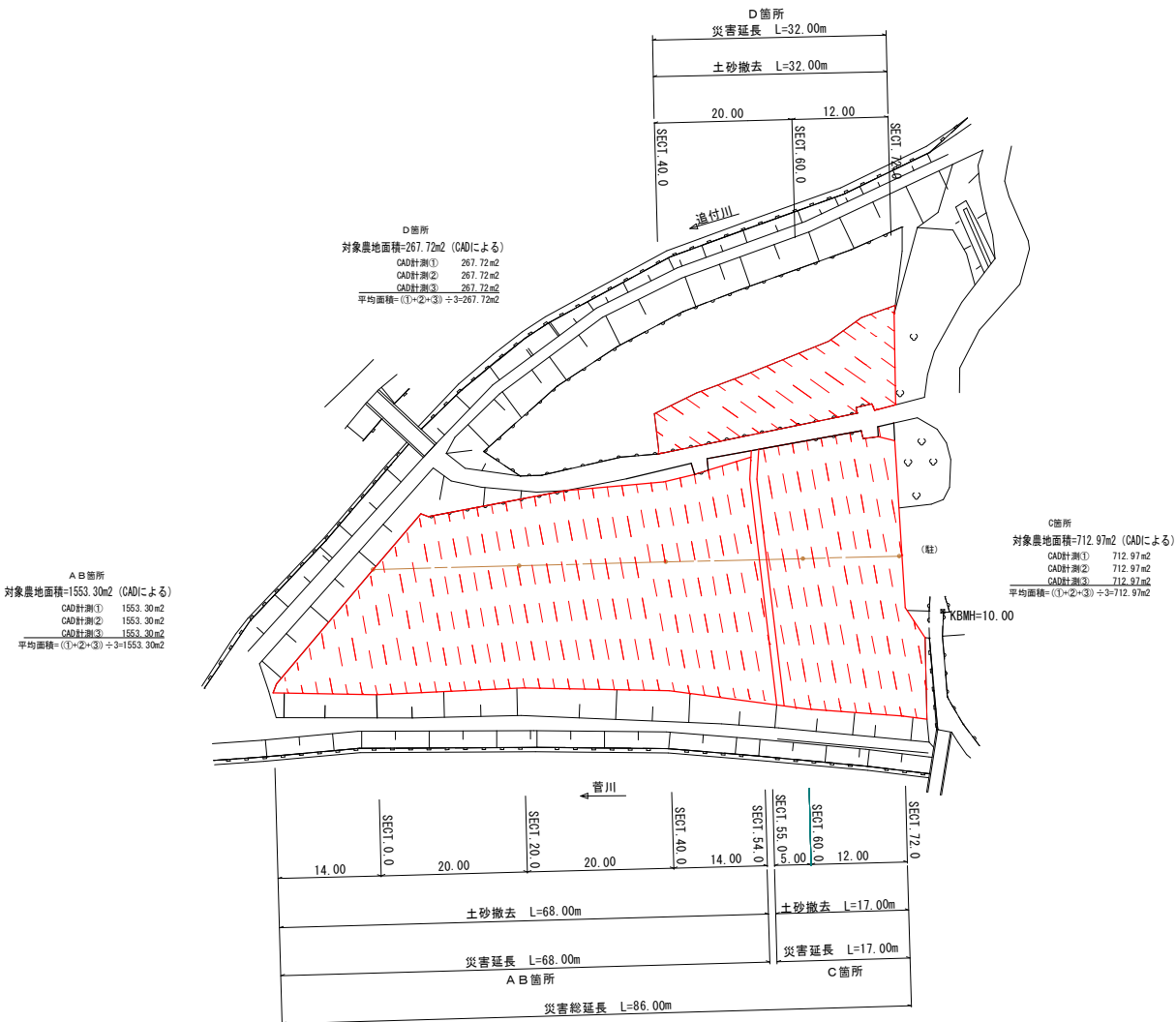
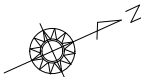
工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

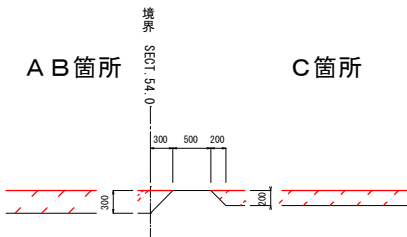
計画平面図

S=1:500



AB箇所・C箇所境界

S=1:50



小運搬 なし	
図面の名称	図面番号
梅雨前線豪雨災害 (平成30年7月 5日) 三原市 下土・平川・横山農地	1 3
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 原 図	
図 複 写	

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

計画横断面図

S=1:100

SECT. 40. 0
GH=9. 44
FH=8. 95

掘削(土砂)= 9. 0
L=14. 0
掘削(土砂)

D 箇所 L=6. 60

6. 60

FH=9. 18

掘削(土砂)= 4. 2

A B 箇所 L=28. 60

11. 00

17. 60

0. 30

掘削(土砂)= 9. 0

DL=5. 00

SECT. 20. 0
GH=9. 12
FH=8. 95

A B 箇所 L=25. 90

9. 20

16. 70

0. 20

掘削(土砂)= 5. 6

DL=5. 00

SECT. 0. 0
GH=9. 12
FH=8. 95

A B 箇所 L=17. 10

17. 10

0. 25

掘削(土砂)= 3. 1

L=14. 0
掘削(土砂)

掘削(土砂)= 0. 0

DL=5. 00

159
204

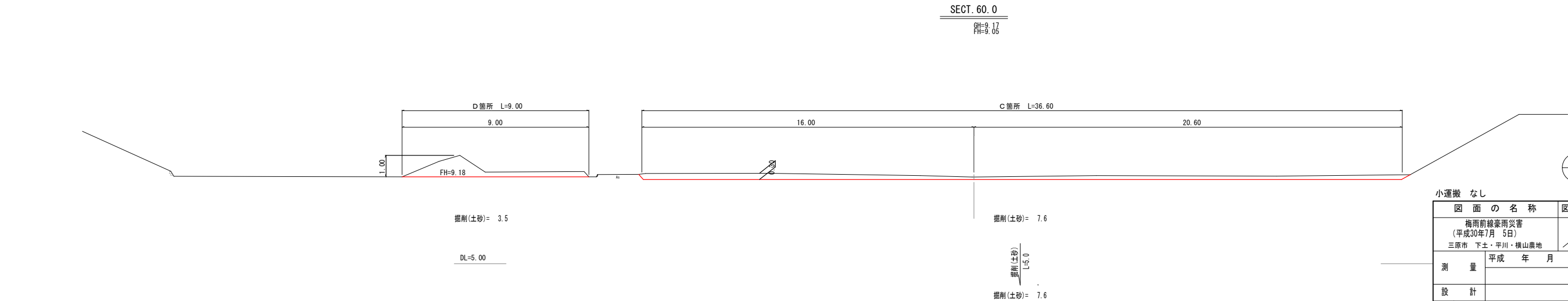
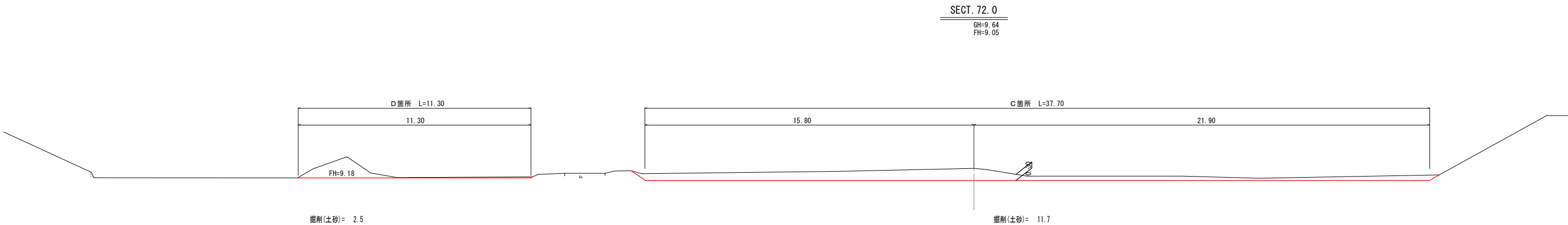
小運搬 なし

図 面 の 名 称			図面番号
梅雨前線豪雨災害 (平成30年7月 5日)			2 3
三原市 下土・平川・横山農地			
測 量		平成 年 月	日終了
設 計			
製	原 図		
図	複 写		

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

計画横断面図

S=1:100



159
204

小運搬 なし	
図 面 の 名 称	図面番号
梅雨前線豪雨災害 (平成30年7月 5日) 三原市 下土・平川・横山農地	3 / 3
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 原 図	
図 複 写	

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

計画平面図
S=1:250



Bヶ所 排土面積=1,153.19m2 (CAD面積測定による)				
番号	田面標高	土砂体積標高	土砂体積厚	備 考
1	13.66	14.13	0.47	
2	13.66	13.90	0.24	
3	13.66	13.72	0.06	
4	13.66	13.68	0.02	
5	13.66	13.75	0.09	
6	13.66	13.74	0.08	
7	13.66	13.76	0.10	
8	13.66	14.10	0.44	
9	13.66	14.27	0.61	
10	13.66	14.07	0.41	排土厚調査位置
11	13.66	13.89	0.23	
			計	2.75

平均体積厚 = 2.75/11 = 0.25 m

Aヶ所 排土面積=250.71m2 (CAD面積測定による)				
番号	田面標高	土砂体積標高	土砂体積厚	備 考
1	12.95	12.97	0.02	
2	12.95	12.97	0.02	
3	12.95	13.04	0.09	
4	12.95	13.97	1.02	
5	12.95	13.12	0.17	
6	12.95	13.70	0.75	
7	12.95	13.20	0.25	排土厚調査位置
			計	2.32

平均体積厚 = 2.32/7 = 0.33 m

Aヶ所小運搬 なし Bヶ所小運搬 なし	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
平成30年度7月5日～7日発生 7月豪雨災害 三 原 市 平 川 農 地 (田)	1 1
測 量	平 成 年 月 日 終 了
設 計	
製 原 図	
図 様 写	

参考資料

(下土・平川・横山農地災害復旧工事(159・163))

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-02.05.01(0)	
諸経費体系	9 公共(011015～)	
	当代 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	01 ほ場整備工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 補正なし 01 金銭的保証(0.04%) 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし	

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							
災害復旧工事(159・AB箇所)							レベル1
排土		1		式			レベル2
排土		1		式			レベル3
排土		1		式			レベル4
掘削土砂 上記以外(小規模)標準		381		m3			00
排土運搬		381		m3			単第 0 -0001号表 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)		381		m3			00
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)		381		m3			単第 0 -0002号表

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
建設発生土受入費 土砂						00
	381		m3			
災害復旧工事(159・C箇所)						レベル1
	1		式			
排土						レベル2
	1		式			
排土						レベル3
	1		式			
排土						レベル4
	154		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						00
	154		m3			単第 0 -0001号表
排土運搬						レベル4
	154		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6.0km以下(5.0km超)						00
	154		m3			単第 0 -0002号表
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)						

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
建設発生土受入費 土砂						00
	154	m3				
災害復旧工事(159・D箇所)						レベル1
	1	式				
排土						レベル2
	1	式				
排土						レベル3
	1	式				
排土						レベル4
	113	m3				
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						00
	113	m3				単第 0 -0001号表
排土運搬						レベル4
	113	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6.0km以下(5.0km超)						00
	113	m3				単第 0 -0002号表
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)						

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
建設発生土受入費 土砂						00
	113		m3			
災害復旧工事(163・A箇所)						レベル1
	1		式			
排土						レベル2
	1		式			
排土						レベル3
	1		式			
排土						レベル4
	83		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						00
	83		m3			単第 0 -0001号表
排土運搬						レベル4
	83		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6.0km以下(5.0km超)						00
	83		m3			単第 0 -0002号表
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)						

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
建設発生土受入費 土砂						00
	83		m3			
災害復旧工事(163・B箇所)						レベル1
	1		式			
排土						レベル2
	1		式			
排土						レベル3
	1		式			
排土						レベル4
	288		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						00
	288		m3			単第 0 -0001号表
排土運搬						レベル4
	288		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6.0km以下(5.0km超)						00
	288		m3			単第 0 -0002号表
処分費対象額調整 (直接工事費計上分)						

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
建設発生土受入費 土砂						00
直接工事費	288		m3			
共通仮設費率 分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率 分						
契約保証費						

本工事費

内訳表

頁0 -0008

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 31.50%

SPK19040001

単第 0 -0001号表

標準
労務構成比: 57.43%

標準
材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,072.2000

1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0010

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 27.16% 労務構成比: 60.81% 材料構成比: 12.03%

SPK19040002
DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)

単第 0 -0002号表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,709.5000

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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		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=29 距離6.0km以下(5.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

数量総括表

[illegible]

下土・平川・横山農地 AB箇所

下土・平川・横山農地 AB箇所

数量総括表

[illegible]

下土・平川・横山農地 C箇所

下土・平川・横山農地 C箇所

数量総括表

[illegible]

下土・平川・横山農地 D箇所

下土・平川・横山農地 D箇所

数量総括表

[illegible]

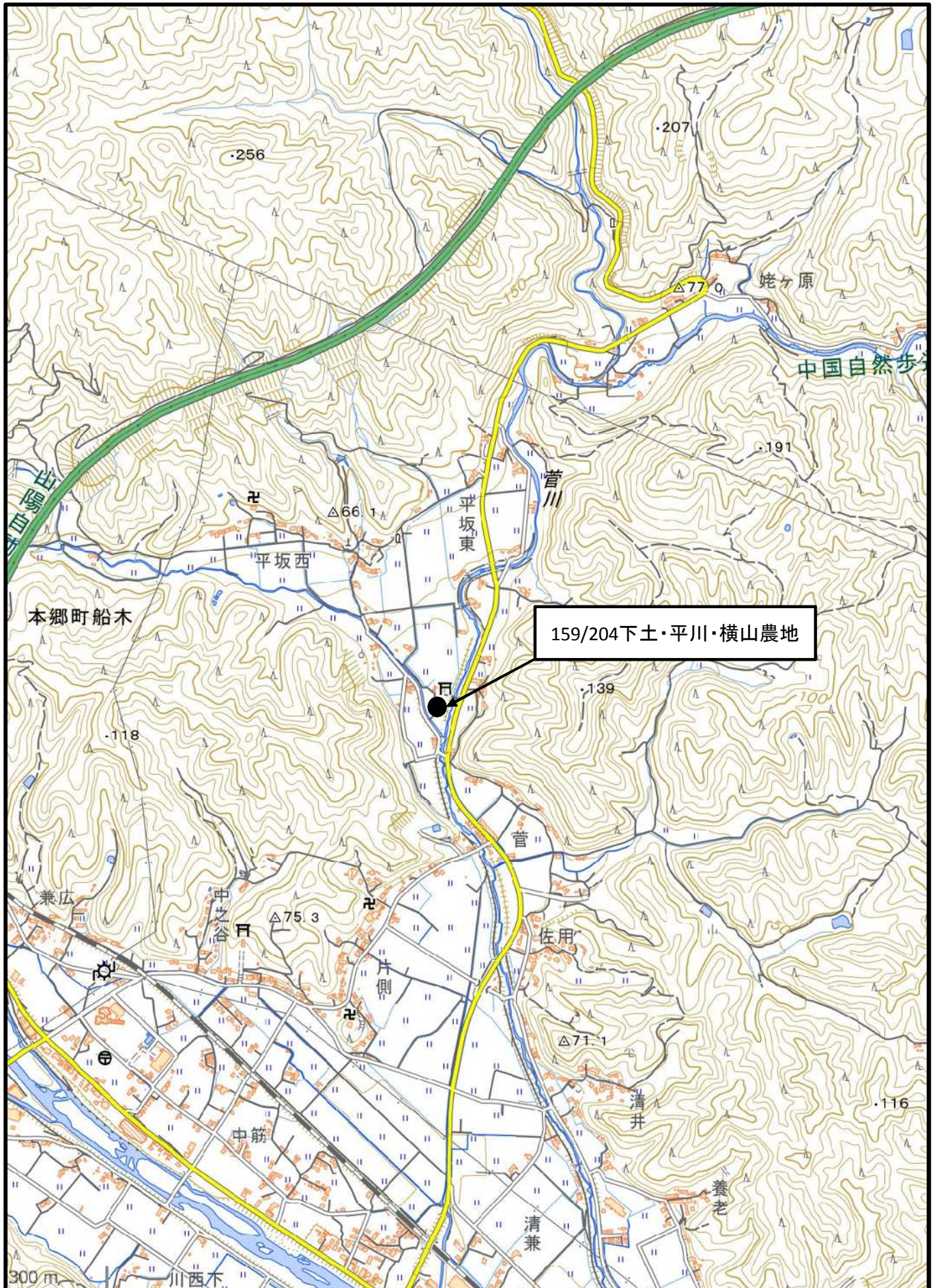
平川(田) Aヶ所

[illegible]

[illegible]

[illegible]

位置図



(34.4405653072776 132.975894129059)

この図は、国土地理院地図を利用したものです。

位置図
(34.44145632, 132.9758435)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。