

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、三原市大和町大草 小関農地災害復旧工事に適用する。
 - 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 工所用機資材の仮置き

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（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		216	レベル 4
排土運搬			m3		216	レベル 4
災害復旧工事（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		343	レベル 4
排土運搬			m3		343	レベル 4
流木処理			m3		7	レベル 4
流木運搬			m3		7	レベル 4
仮設工（B箇所）			式		1	レベル 1
仮設工			式		1	レベル 2
工事用道路工			式		1	レベル 3
仮設工（C箇所）			式		1	レベル 1
仮設工			式		1	レベル 2

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
工事用道路工		式		1	レベル 3
直接工事費					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル 2
運搬費		式		1	レベル 3
仮設材輸送		式		1	レベル 4
共通仮設費（率分）					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

計画平面図

縮尺：1：500

復旧すべき農地面積	B箇所	308.745m ²
復旧すべき農地面積	C箇所	483.046m ²
面積：CAD測定による。		



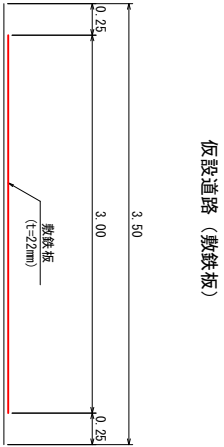
背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

B箇所 排土面積 (CAD測定による) A=308.745m ²									
B箇所 排土厚さ (レベル計測)									
測点	田面	①	②	③	④	⑤	⑥	平均	
計測値	4.82	4.29	4.20	4.32	4.07	3.72	4.14	-	
厚さ	-	0.53	0.62	0.50	0.75	1.10	0.68	0.70	

C箇所 排土面積 (CAD測定による) A=483.046m ²									
C箇所 排土厚さ (レベル計測)									
測点	田面	①	②	③	④	⑤	⑥	平均	
計測値	4.57	4.36	4.26	3.69	3.60	3.60	3.65	-	
厚さ	-	0.21	0.31	0.88	0.97	0.97	0.92	0.71	

構造図

縮尺：1：30



この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

工事名	平成30年7月豪雨災害 (7月5日～7日)		
図面名	三原市 小間農地計画図		
年月日	平成	年	月 日
尺度	図示	図面番号	1/1
設計			
事業主体	三原市		

参考資料

（ 小関農地災害復旧工事 ）

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	21 三原市 実施設計書 当初 31-21524900000-40 0 1 実施単価 48 三原市(大和) 0-01.09.01(0)		
	当 世 代	前 世 代	
工種 工事費端数区分 軽油区分 間接労務計上有無 消費税率 (%)	01 ほ場整備工事 01 千円未満切捨 00 一般軽油使用 01 計上しない 10		

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						
災害復旧工事（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
	216		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	216		m3			単第 0-0001号表
排土運搬						レベル 4
	216		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5.0km以下(4.0km超)	216		m3			単第 0-0002号表
処分費対象額調整						

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						
	216		m3			
災害復旧工事（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
	343		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準						
	343		m3			単第 0-0001号表
排土運搬						レベル 4
	343		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5.0km以下(4.0km超)						
	343		m3			単第 0-0002号表
処分費対象額調整						

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						
	343		m3			
流木処理						レベル 4
	7		m3			
流木処理 平均胸高直径16cm以上22cm未満						
	7		m3			単第 0-0003号表
流木運搬						レベル 4
	7		m3			
流木運搬 4t級						
	7		m3			単第 0-0008号表
処分費対象額調整						
建設発生木材受入費						
	7		m3			
仮設工（B箇所）						レベル 1
	1		式			
仮設工						レベル 2
	1		式			

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
工事用道路工						レベル 3
	1		式			
敷鉄板						レベル 4
	19		m			
敷鉄板設置撤去工 設置						
	57		m2			単第 0-0010号表
敷鉄板設置撤去工 撤去						
	57		m2			単第 0-0012号表
仮設工（C箇所）						レベル 1
	1		式			
仮設工						レベル 2
	1		式			
工事用道路工						レベル 3
	1		式			
敷鉄板						レベル 4
	24		m			
敷鉄板設置撤去工 設置						
	72		m2			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
敷鉄板設置撤去工 撤去		72		m2					単第 0-0012号表	
敷鉄板賃料等		1		式					レベル 4	
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間27日		16		枚					単第 0-0013号表	
直接工事費										
運搬費										
運搬費		1		式					レベル 2	
運搬費		1		式					レベル 3	
仮設材輸送		1		式					レベル 4	
仮設材（敷鉄板）運搬費		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
共通仮設費（率分）										
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
工事原価										
一般管理費等										
一般管理費計										
工事価格計										
消費税相当額計										

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
請負工事費計										

施工単価表

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準

機械構成比: 32.28%

労務構成比: 57.30%

材料構成比: 10.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,046.3000

1 m3 当り

単第 0-0001号表

SPK18040001

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	32.28%		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)	57.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.42%		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=6 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: 27.15%

SPK18040002

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

労務構成比: 61.40%

材料構成比: 11.45%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0-0002号表

1

標準単価:

m3 当り

1,498.6000

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)	27.15%		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)	61.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	11.45%		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=24 距離5.0km以下(4.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

流木処理
平均胸高直径16cm以上22cm未満

施 工 単 価 表

単第 0-0003号表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込	10	m3			単第 0-0004号表
枝払 平均胸高直径16cm以上22cm未満 $0.16^2 \times \pi / 4 \times 17 = 0.34\text{m}^3$ 10/0.34=30本	30	本			単第 0-0006号表
玉切 平均胸高直径16cm以上22cm未満 $0.16^2 \times \pi / 4 \times 17 = 0.34\text{m}^3$ 10/0.34=30本	30	本			単第 0-0007号表
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

積込

施 工 単 価 表

単第 0-0004号表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.27	人			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.45m3（平積0.35m3） 排出ガス対策型2次基準	3.6	時間			単第 0-0005号表
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

施 工 単 価 表

頁0-0013

機-1_バックホウ運転

単第 0-0005号表

クローラ[標準]山積0.45m3 (平積0.35m3)

排出ガス対策型2次基準

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	0.16	人			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	9.20	L			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3	1	時間			
諸雑費	1	式			
※※単位当り※※	1	時間			

枝払
平均胸高直径16cm以上22cm未満

$0.16^2 \times \pi / 4 \times 17 = 0.34m^3$ 10/0.34=30本

施 工 単 価 表

単第 0-0006号表

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.28	人			
普通作業員	0.28	人			
諸雑費	8	%			
合計	100	本			
単位当り	1	本			

玉切
平均胸高直径16cm以上22cm未満

$0.16^2 \times \pi / 4 \times 17 = 0.34m^3$ 10/0.34=30本

施 工 単 価 表

単第 0-0007号表

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.23	人			
普通作業員	0.23	人			
諸雑費	9	%			
合計	100	本			
単位当り	1	本			

流木運搬
4t級

施 工 単 価 表

単第 0-0008号表

頁0-0016

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4 t 積級	4.3	時間			単第 0-0009号表
諸雑費	1	式			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

施 工 単 価 表

頁0-0017

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4 t 積級

単第 0-0009号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.80	L			
運転手(一般)	0.17	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1	時間			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1	時間			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	時間			

敷鉄板設置撤去工
設置

施 工 単 価 表

単第 0-0010号表

頁0-0018

1000 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	1.50	人			
普通作業員	1.50	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	1.50	日			単第 0-0011号表
諸雑費	1	式			
合計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

施 工 単 価 表

単第 0-0011号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	111.00	L			
〈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 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.18	日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			

敷鉄板設置撤去工
撤去

施 工 単 価 表

単第 0-0012号表

頁0-0020

1000 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	1.40	人			
普通作業員	1.40	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	1.40	日			単第 0-0011号表
諸雑費	1	式			
合計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

敷鉄板賃料
22×1524×3048, 802kg/枚

賃貸期間27日

施 工 単 価 表

単第 0-0013号表

頁0-0021

1枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(賃料)鋼板 22×1524×3048, 802kg/枚 90日以内	27.000	枚・日			
(賃料)鋼板 22×1524×3048, 802kg/枚 整備費	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	枚			

[illegible]

[illegible]

79/204 小関農地C箇所

79/204 小関農地C箇所

[illegible]

79/204 小関農地C箇所



この図は、国土地理院地図を使用したものである。