

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町平坂 新宅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。

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(A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		100	レベル4
排土運搬		m3		100	レベル4
流木処理		m3		2	レベル4
流木運搬		式		1	レベル4
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		48	レベル4
排土運搬		m3		48	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
直接工事費					
運搬費					

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
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					

A, B箇所

計画平面図 S=1:500



背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

A箇所 全体面積 (CADによる) (m ²)	
1	343.780
2	343.780
3	343.780
平均面積	343.780

B箇所 全体面積 (CADによる) (m ²)	
1	1431.860
2	1431.860
3	1431.860
平均面積	1431.860

A箇所 挿土面積 (CADによる) (m ²)	
1	343.780
2	343.780
3	343.780
平均面積	343.780

B箇所 挿土面積 (CADによる) (m ²)	
1	475.240
2	475.240
3	475.240
平均面積	475.240

A箇所 挿土厚 (m)	
①	0.52
②	0.42
③	0.16
④	0.18
⑤	0.26
⑥	0.25
⑦	0.25
平均	0.29

B箇所 挿土厚 (m)	
①	0.38
②	0.00
③	0.00
④	0.00
平均	0.10

構造図

仮設道路 (敷鉄板)

縮尺 = 1 : 30



243
204

小運搬なし	
図面の名称	図面番号
平成30年7月豪雨災害 (7/5~7/7) 大和町 新宅農地 (田) 復旧計画図	1 1
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。

参考資料

(新宅農地災害復旧工事)

総括情報表

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)		
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(%)	当 世 代 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	前 世 代	

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(A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	100				m3					
排土運搬	100				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10.0km以下(7.5km超)	100				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		100	m3			
流木処理		2	m3			レベル 4
流木処理 平均胸高直径10cm以上16cm未満		2	m3			単第 0-0003号表
流木運搬		1	式			レベル 4
流木運搬 4t級		2	m3			単第 0-0008号表
処分費対象額調整						
建設発生木材受入費		2	m3			
災害復旧工事(B箇所)		1	式			レベル 1
排土		1	式			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
排土									レベル3	
	1			式						
排土									レベル4	
	48			m3						
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準										
	48			m3					単第 0-0001号表	
排土運搬									レベル4	
	48			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10.0km以下(7.5km超)										
	48			m3					単第 0-0002号表	
処分費対象額調整										
建設発生土受入費 土砂										
	48			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

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	
	51			m						
敷鉄板設置撤去工 設置										
	153			m2					単第 0-0010号表	
敷鉄板設置撤去工 撤去										
	153			m2					単第 0-0012号表	
敷鉄板賃料等									レベル4	
	1			式						
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間8日										
	34			枚					単第 0-0013号表	
直接工事費										
運搬費										
運搬費									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
運搬費									レベル3	
	1			式						
仮設材輸送									レベル4	
	1			式						
仮設材（敷鉄板）運搬費										
	1			式						
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										

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
一般管理費計										
工事価格計										
消費税相当額計										
請負工事費計										

施工単価表

掘削

SPK18040001

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: 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

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0-0009

土砂等運搬 SPK18040002 単第 0-0002号表
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 27.15% 労務構成比: 61.40% 材料構成比: 11.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,397.8000

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
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=40 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

積込

施工単価表

単第 0-0004号表

頁0-0011

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

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			

施工単価表

頁0-0014

玉切

単第 0-0007号表

平均胸高直径10cm以上16cm未満

$0.15^2 \times \pi / 4 \times 6 = 0.11\text{m}^3$ $10 / 0.11 = 91\text{本}$

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	0.20	人			
普通作業員	0.20	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0-0015

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	4.2	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

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4t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
免税軽油 1・2号 (ドラム渡し)	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 4t (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0-0017

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			

敷鉄板設置撤去工
撤去

施工単価表

単第 0-0012号表

頁0-0019

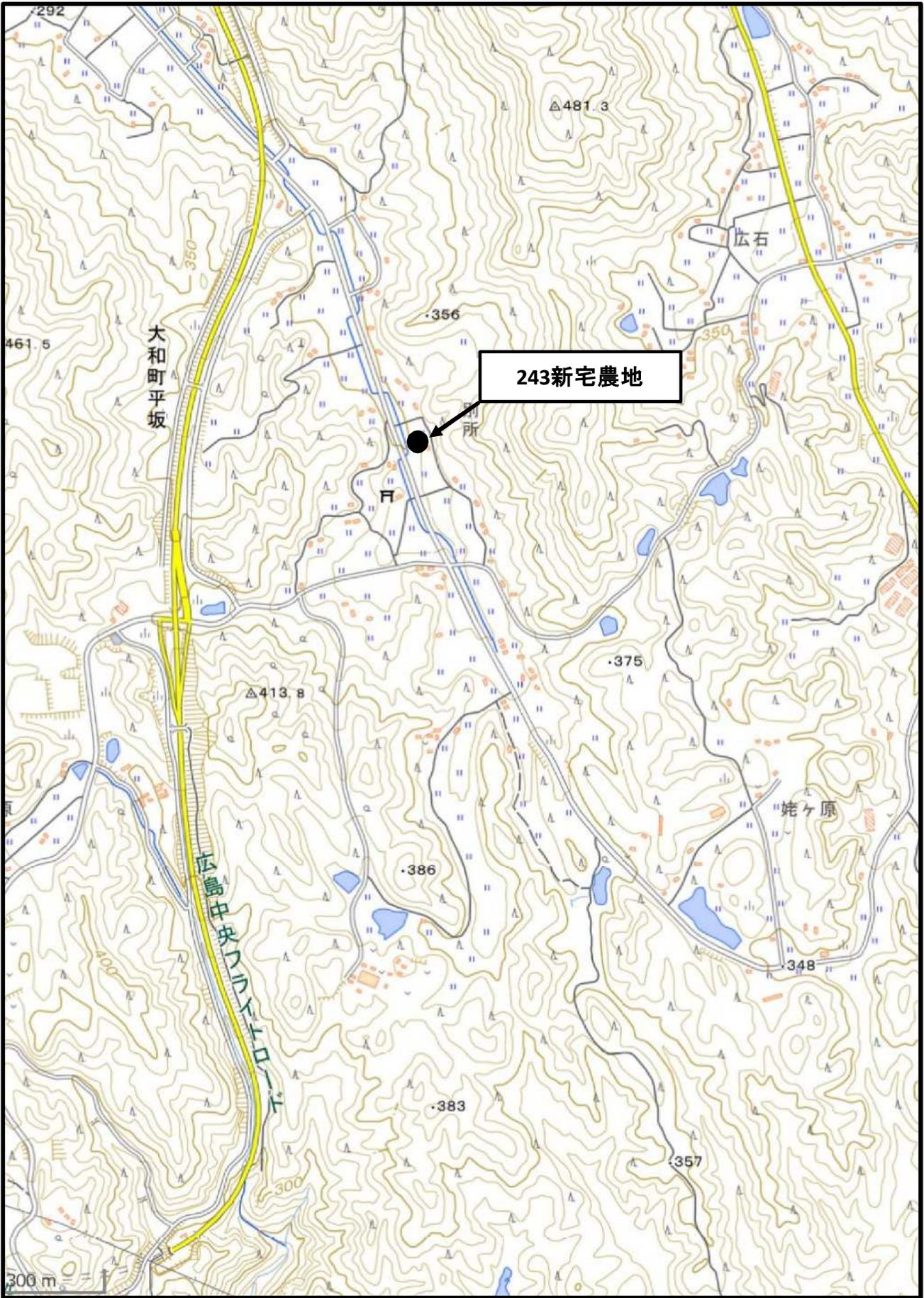
1000 m2 当り

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			

各種数量計算書

測点名	距離	排土			流木処理			(流木1本当たりの推定体積)			(10m3当たりの推定本数)		
		面積	厚さ	数量	土砂体積	%	数量	直径	高さ	数量	流木体積	1本当たり	数量
		343.78	0.29	99.7	99.7	2.00	2.0	0.14	9.00	0.14	10.0	0.14	71
								$0.14^2 \times \pi \div 4 \times 9$			10 ÷ 0.14		
合計				99.7			2.0						

位置図



この図は、国土地理院地図を使用したものです。