

西浦ヶ原水路・村上農地災害復旧工事【R7 501・3/369】

参 考 資 料

北広島町役場 建設課 農林土木係

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	西浦ヶ原水路・村上農地災害復旧工事【R7 501・3/369】
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	農林 令和07年度
工 種 区 分	水路工事
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年11月 1日付 農林
単 価 地 区	23:北広島町(旧大朝町)
機 損 適 用 年 月 日	令和 7年度 農林
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 7年 8月 農林
備 考	

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
< 農林工事 >	
【 工区名称：西浦ヶ原水路 】	
[工種]	水路工事
[主要項目]	
施工地域	中山間地域
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	行わない
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
【 工区名称：村上農地 】	
[工種]	水路工事
[主要項目]	
施工地域	中山間地域
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下

[illegible]

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			26.01				
バックホウ(ｸﾗｰ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			26.01				
【労務】			62.89				
運転手(特殊)			62.89				
【材料】			11.10				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			11.10				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

【 第 2 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.73				
バックホ(加-5型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			18.73				
【労務】			74.16				
運転手(特殊)			40.26				
普通作業員			33.90				
【材料】			7.11				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			7.11				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 3 号 施工単価表 】						
埋戻 人力はね付け+まき出し				10	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 作業・施工区分 埋戻 人力はね付け+まき出し [C] = 5 締固め区分 振動圧入機(区分)			[B] = 1 土質区分 砂・砂質土			

【 第 4 号 単価表 】 機械併用盛土 機械投入 + 振動コンパクタ						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			第 18 号	
盛土 人力まき出し	1	m3			第 19 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			26.52				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 4t積級			26.52				
【労務】			61.90				
運転手(一般)			61.90				
【材料】			11.58				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.58				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J0] = 13 運搬距離 35.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【 第 6 号 施工パッケージ 】 法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			11.87				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			11.87				
【労務】			75.95				
普通作業員			33.62				
運転手(特殊)			28.67				
土木一般世話役			13.66				
【材料】			12.18				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			12.18				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 2 法面締固めの有無	法面締固め無し			
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 2 土質 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土				

【 第 7 号 施工パッケージ 】 ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.35				
ハック杓(ｸﾗｰ型) [標準型・排対型:3次基準] 標準ハック 山積0.8m3 [平積0.6m3]			5.35				
【労務】			33.16				
普通作業員			18.32				
特殊作業員			5.44				
運転手(特殊)			5.31				
土木一般世話役			4.09				
【材料】			61.49				
角形じゃこパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高50cm,幅120cm			29.14				
割ぐり石 200～150mm			23.46				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.23				
その他(材料)							

西浦ヶ原水路・村上農地災害復旧工事【R7 501・3/369】

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)

ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm

1 m 当り

[illegible]

【 第 8 号 施工パッケージ 】 ふとんかご 撤去 階段式 50cm×120cm 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.13				
ハッパ(ｸﾗｰ型) [標準型・排対型:3次基準] 標準ハッパ 山積0.8m3 [平積0.6m3]			13.13				
【労務】			81.38				
普通作業員			44.96				
特殊作業員			13.34				
運転手(特殊)			13.03				
土木一般世話役			10.05				
【材料】			5.49				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			5.49				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去			[J2] = 2 ふとんかご種別 階段式				
[J3] = 2 ふとんかご規格 50cm×120cm							

【 第 9 号 施工パッケージ 】 ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.35				
ハック杓(ｸﾗｰ型)[標準型・排対型:3次基準] 標準ハック 山積0.8m3[平積0.6m3]			5.35				
【労務】			33.16				
普通作業員			18.32				
特殊作業員			5.44				
運転手(特殊)			5.31				
土木一般世話役			4.09				
【材料】			61.49				
角形じゃこパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高50cm,幅120cm			29.14				
割栗石(現場流用) 200～150mm			23.46				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.23				
その他(材料)							

西浦ヶ原水路・村上農地災害復旧工事【R7 501・3/369】

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)

ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm

1 m 当り

[illegible]

【 第 10 号 施工パッケージ 】 止杭打込							
1 本 当 り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			72.78				
普通作業員			72.78				
【材料】			27.22				
<杭丸太>松・カラ松 長さ1.5m×末口9cm,皮付 1・2等込			27.22				
【端数調整】							

【 第 11 号 施工パッケージ 】 暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			51.18				
普通作業員			36.39				
土木一般世話役			14.79				
【材料】			48.82				
ポリエチレン吸水管(有孔・無孔) 呼び径50mm 管厚2.0mm,有効長4000mm			48.82				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J2] = 1 管種別 直管				

【 第 12 号 施工パッケージ 】 フィルター材 再生クラッシュラン RC-40							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.92				
バックホウ(ｸｰﾗ)〔後方超小旋・超低ｸﾚｰﾝ・排2014〕 標準ﾊﾞｯｸﾍｯﾄ 山積0.5m3〔平積0.4m3〕2.9t吊			15.61				
その他(機械)							
【労務】			59.88				
普通作業員			27.92				
運転手(特殊)			14.15				
土木一般世話役			12.76				
特殊作業員			3.88				
その他(労務)							
【材料】			24.20				
再生クラッシュラン 40～0mm			19.75				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			4.37				

西浦ヶ原水路・村上農地災害復旧工事【R7 501・3/369】

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)

フィルター材 再生クワッシャラン RC-40

1 m3 当り

[illegible]

【 第 13 号 施工単価表 】						
U型側溝再利用撤去・据付け						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				
再生クラッシャー 40～0mm	0.48	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け		[B] = 1	L=1.0m、4.0mの使用の有無 無し			
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[D] = 35	U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上			
[E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下		[F] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無		[H] = 1	基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有			
[I] = 1 基礎碎石区分 碎石		[J] = 0.400	m3 基礎碎石設計数量			

【 第 14 号 単価表 】 仮設工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷鉄板設置	168	m2			第 20 号	
敷鉄板撤去	168	m2			第 21 号	
敷鉄板賃料22×1524×6096 90日以下	2,184	m2日				
敷鉄板整備費 90日以下	168	m2				
計						
単位当たり						

西浦ヶ原水路・村上農地災害復旧工事【R7 501・3/369】

[illegible]

【 第 16 号 単価表 】							1 式 当り
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
敷鉄板賃料22×1524×6096 90日以下	1,680	m2日					
計							
単位当たり							

【 第 17 号 単価表 】							1 式 当り
仮設工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材の運搬 運搬距離6.3km 往復計上	29.67	t			第 22 号		
計							
単位当たり							

【 第 18 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			26.01				
バックホ(ｸﾗｰ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			26.01				
【労務】			62.89				
運転手(特殊)			62.89				
【材料】			11.10				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.10				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)			

【 第 19 号 施工単価表 】						
盛土 人力まき出し				10	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 作業・施工区分 盛土 人力まき出し [C] = 5 締固め区分 振動圧入機(区分)			[B] = 1 土質区分 砂・砂質土			

【 第 20 号 施工単価表 】 敷鉄板設置						
				1,000	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 5 ハック杓規格区分 超低騒音型・排対型3次						

【 第 21 号 施工単価表 】 敷鉄板撤去						
				1,000	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 5 バック杓規格区分 超低騒音型・排対型3次						

【 第 22 号 施工単価表 】						
仮設材の運搬 運搬距離6.3km 往復計上						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材輸送運賃料金 10kmまで 製品長12m以内	2	t				
積卸し費 積込・取卸	2	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 6.300 km 運搬距離			[D] = 1 製品長 12m以内			
[E] = 1 運搬費の計上区分 往復計上			[F] = 1 仮設材(敷鉄板除く)の積卸し区分		基地積込・取卸+現場積込・取卸	
[F1] = 3 敷鉄板の積卸し区分 計上しない			[G] = 0.000 冬期割増率			
[H] = 0.000 深夜早朝割増率						

数量総括表

名 称	細目	規格	単 位	数量	設計数量	名 称	細目	規格	単 位	数量	設計数量
西浦ヶ原水路 ＜土工＞						＜暗渠排水工＞					
掘削	土砂	標準 小規模	m3	33.7	34	暗渠排水管	ポリエチレン有孔管	φ 50	m	3.0	3.0
床掘	土砂	小規模	m3	6.0	6	フィルター材	RC-40		m3	0.27	0.3
機械併用埋戻	土砂	振動コンパクタ	m3	1.0	1						
機械併用盛土	土砂	振動コンパクタ	m3	14.6	15	＜水路工＞					
残土運搬	土砂	35.0km以下	m3	17.3	17	二次製品水路 再利用設置	B-300 H-300		m	20.0	20.0
残土処分		砂質土	m3	17.3	17						
						＜仮設工＞					
＜法面工＞						敷鉄板設置	56.0m × 3m		m2	168.0	168
法面整形	盛土部		m2	13.0	13	敷鉄板撤去	56.0m × 3m		m2	168.0	168
						敷鉄板賃料(90日以下)	168.0m2 × 13日		m2日	2184.0	2,184
						敷鉄板整備費	56.0m × 3m		m2	168.0	168
＜土留工＞											
ふとんかご	50cm × 120cm	編目13	m	20.0	20	＜共通仮設費＞					
ふとんかご再利用設置	50cm × 120cm	編目13	m	3.0	3	積上運搬費			t	29.67	29.67
止杭打込	末口9cm L=1.5m		本	10	10						

土量配分表

掘削	33.7
合計	33.7

$$16.2 \times 0.9 = 14.6$$

盛土	14.6
合計	14.6

床掘	6.0
合計	6.0

$$6.2 \times 0.9 = 5.6$$

埋戻	1.0
フトン竈埋戻	4.6
合計	5.6

$$33.7 + 6.0 - 16.2 - 6.2 = 17.3$$

残土処分	17.3
------	------

各種数量計算書

測点名	距離	掘削			床掘			埋戻			埋戻（フトン竈）		
		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 -2.0		1.8			0.6			0.1			0.4		
SECT 0.0	2.0	2.3	2.05	4.1	0.6	0.60	1.2	0.1	0.10	0.2	0.4	0.40	0.8
SECT 8.0	8.0	2.4	2.35	18.8	0.6	0.60	4.8	0.1	0.10	0.8	0.4	0.40	3.2
SECT 8.0′	0.0	1.6									0.2		
SECT 11.0	3.0	1.6	1.60	4.8							0.2	0.20	0.6
SECT 14.0	3.0	0.4	1.00	3.0									
SECT 20.0	6.0	0.6	0.50	3.0									
合計	22.0			33.7			6.0			1.0			4.6

各種数量計算書													
測点名	距離	盛土											
		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 -2.0		0.5											
SECT 0.0	2.0	0.8	0.65	1.3									
SECT 8.0	8.0	0.8	0.80	6.4									
SECT 8.0′	0.0	0.8											
SECT 11.0	3.0	0.8	0.80	2.4									
SECT 14.0	3.0	0.4	0.60	1.8									
SECT 20.0	6.0	0.5	0.45	2.7									
合計	22.0			14.6									

測 点 名	距 離	盛 土								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
SECT -2.0		0.5								
SECT 0.0	2.0	0.8	0.65	1.3						
SECT 8.0	8.0	0.8	0.80	6.4						
SECT 8.0´	0.0	0.8								
SECT 11.0	3.0	0.8	0.80	2.4						
SECT 14.0	3.0	0.4	0.60	1.8						
SECT 20.0	6.0	0.5	0.45	2.7						
合 計	22.0			14.6						

各種数量計算書

測点名	距離	法面整形			二次製品水路再利用設置								
		法長	平均	数量	法長	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT -2.0		1.0											
SECT 0.0	2.0	1.0	1.00	2.0	1.0								
SECT 8.0	8.0	1.0	1.00	8.0	1.0	1.00	8.0						
SECT 8.0′	0.0	1.0											
SECT 11.0	3.0	1.0	1.00	3.0	1.0	1.00	3.0						
SECT 14.0	3.0				1.0	1.00	3.0						
SECT 20.0	6.0				1.0	1.00	6.0						
合計	22.0			13.0			20.0						

各種数量計算書

測点名	距離	ふとんかご			ふとんかご再利用設置			暗渠排水工			仮設道（敷鉄板）		
		段	平均	数量	段	平均	数量		平均	数量	断面	平均	数量
SECT -2.0		2.0											
SECT 0.0	2.0	2.0	2.00	4.0				延長(m)	湧水①	1.5			
SECT 8.0	8.0	2.0	2.00	16.0					湧水②	1.5			
SECT 8.0´	0.0				1.0				計	3.0			
SECT 11.0	3.0				1.0	1.00	3.0						
SECT 14.0	3.0												
SECT 20.0	6.0							フィルター材（m3）					
								0.3×0.3×3.0m					
									=	0.27			
											面積		
											56.0m×3.0m＝		168.0
合 計	22.0			20.0			3.0						

数量総括表

[illegible]

土量配分表

掘削	31.3
合計	31.3

$$28.4 \times 0.9 = 25.6$$

盛土	25.6
合計	25.6

床掘	7.9
合計	7.9

$$10.0 \times 0.9 = 9.0$$

埋戻	
フトン竈埋戻	9.0
合計	9.0

$$31.3 + 7.9 - 28.4 - 10.0 = 0.8$$

残土処分	0.8
------	-----

各種数量計算書

測点名	距離	掘削			床掘			埋戻					
		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 0.7		0.0			0.0			0.0					
SECT 4.7	4.0	1.1	0.55	2.2	0.5	0.25	1.0	0.0	0.00	0.0			
SECT 8.0	3.3	1.6	1.35	4.5	0.6	0.55	1.8	0.0	0.00	0.0			
SECT 12.4	4.4	2.7	2.15	9.5	0.5	0.55	2.4	0.0	0.00	0.0			
SECT 17.7	5.3	3.0	2.85	15.1	0.5	0.50	2.7	0.0	0.00	0.0			
合計	17.0			31.3			7.9						

各種数量計算書

測点名	距離	盛土			畦畔工								
		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 0.7		0.0											
SECT 4.7	4.0	1.3	0.65	2.6	1.0								
SECT 8.0	3.3	2.3	1.80	5.9	1.0	1.00	3.3						
SECT 12.4	4.4	1.6	1.95	8.6	1.0	1.00	4.4						
SECT 17.7	5.3	1.6	1.60	8.5	1.0	1.00	5.3						
合計	17.0			25.6			13.0						

各種数量計算書

測点名	距離	法面整形						埋戻（フトン簗）					
		法長	平均	数量	法長	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT 0.7		0.0						0.0					
SECT4.7-2.0	2.0	1.7	0.85	1.7				0.0	0.00	0.0			
SECT4.7-2.0′	0.0	0.0						0.6					
SECT 4.7	2.0	1.7	0.85	1.7				0.6	0.60	1.2			
SECT 8.0	3.3	1.7	1.70	5.6				0.6	0.60	2.0			
SECT 12.4	4.4	1.7	1.70	7.5				0.6	0.60	2.6			
SECT 17.7	5.3	1.7	1.70	9.0				0.6	0.60	3.2			
合計	17.0			25.5						9.0			

各種数量計算書

[illegible]