

本多農地災害復旧工事【R6 4/369】

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	本多農地災害復旧工事【R6 4/369】
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	農林 令和06年度
工 種 区 分	ほ場整備工事
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年 4月 1日付 農林
単 価 地 区	26:北広島町(旧千代田町)
機 損 適 用 年 月 日	令和 6年度 農林
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 8月 農林
備 考	

諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準									
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】			27.26						
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]			27.26						
【労務】			61.70						
運転手(特殊)			61.70						
【材料】			11.04						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			11.04						
【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 】								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】				19.87				
バックホ(加圧型)[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]				19.87				
【労務】				72.99				
運転手(特殊)				39.96				
普通作業員				33.03				
【材料】				7.14				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油				7.14				
【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		[B] = 1 土質区分 砂・砂質土				
[C] = 5 締固め区分 振動コンパクタ(区分)						

【 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 13 号	
盛土 人力まき出し	1	m3			第 14 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】						
購入土（工場渡し）					1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 小規模 八ヶ岳山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	0.8	m3			第 15 号	
処理土(工場渡し)	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工パッケージ 】 法面整形 盛土部 け質土、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】			12.42				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			12.42				
【労務】			75.20				
普通作業員			33.11				
運転手(特殊)			28.76				
土木一般世話役			13.33				
【材料】			12.38				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			12.38				
【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 け質土、砂及び砂質土、粘性土				

本多農地災害復旧工事【R6 4/369】

【 第 7 号 施工単価表 】						
芝付工 全面張 人工芝(幅100cm程度)						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
人工芝 張芝(ワラ付)	10.8	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 工種・材料区分 全面張 人工芝(幅100cm程度)						

【 第 8 号 単価表 】						
畦畔上工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面整形 盛土部 ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土	7.8	m2			第 6 号	
計						
単位当たり						

本多農地災害復旧工事【R6 4/369】

【 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】			5.94				
バックホ(ｸﾗｰ型)[標準型・排対型:3次基準] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			5.94				
【労務】			32.44				
普通作業員			18.05				
特殊作業員			5.37				
運転手(特殊)			5.02				
土木一般世話役			4.00				
【材料】			61.62				
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			30.01				
割ぐり石 200～150mm			23.50				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.27				
その他(材料)							

【 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	
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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 2 ふとんかご種別 階段式				
[J3] = 2 ふとんかご規格 50cm × 120cm			[y1] = 4 かご規格 GS-3 線径4.0mm (#8) 網目13cm				

【 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】			71.56						
普通作業員			71.56						
【材料】			28.44						
<杭丸太>松・カラ松 長さ1.5m×末口9cm,皮付 1・2等込			28.44						
【端数調整】									

【 第 11 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm								
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】								
普通作業員			43.69					
土木一般世話役			31.14					
			12.55					
【材料】								
			56.31					
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			56.31					
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 1 管種別 直管					
[J3] = 1 呼び径 50～150mm								

本多農地災害復旧工事【R6 4/369】

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
フィルター材 再生クラッシャー 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】							
			7.33				
バックホウ(加圧型)[標準型・排対型:1次基準] 標準バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]			7.19				
その他(機械)							
【労務】							
			63.76				
普通作業員			29.78				
土木一般世話役			15.40				
運転手(特殊)			12.60				
特殊作業員			4.74				
その他(労務)							
【材料】							
			28.91				
再生クラッシャー 40～0mm			25.58				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.27				

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
フィルター材 再生クラッシュ 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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 フィルター材の種類 再生クラッシュ RC-40							

【 第 13 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】			27.26						
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]			27.26						
【労務】			61.70						
運転手(特殊)			61.70						
【材料】			11.04						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			11.04						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)					

【 第 14 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		[B] = 1 土質区分 砂 砂質土				
[C] = 5 締固め区分 振動コンパクタ(区分)						

【 第 15 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】			24.45						
ダンプトラック[オート・ティール] 4t積級			24.45						
【労務】			63.42						
運転手（一般）			63.42						
【材料】			12.13						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.13						
【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) [JD] = 12 運搬距離 19.0km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						

[illegible]

土量配分表

掘削	90.6
合計	90.6

$100.1 \times 0.9 = 90.1$

盛土	90.1
合計	90.1

床掘	8.4
合計	8.4

$7.9 \times 0.9 = 7.1$

埋戻	1.5
フトン竈埋戻	5.6
合計	7.1

$90.6 + 8.4 - 100.1 - 7.9 = -9.0$

購入土	10.8
-----	------

9.0×1.2

各種数量計算書

測点名	距離	掘削			床掘			埋戻（フトン竈）			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 0.0		2.6			0.6			0.4			0.1		
SECT 3.5	3.5	7.0	4.80	16.8	0.6	0.60	2.1	0.4	0.40	1.4	0.1	0.10	0.4
SECT 8.5	5.0	7.0	7.00	35.0	0.6	0.60	3.0	0.4	0.40	2.0	0.1	0.10	0.5
SECT 14.0	5.5	7.1	7.05	38.8	0.6	0.60	3.3	0.4	0.40	2.2	0.1	0.10	0.6
合計	14.0			90.6			8.4			5.6			1.5

各種数量計算書													
測点名	距離	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
SECT3.5+0.7		1.0											
SECT 8.5	4.3	1.0	1.00	4.3									
SECT 14.0	5.5	1.0	1.00	5.5									
合計	9.8			9.8									

[illegible]

各種数量計算書

測点名	距離	法面整形			張芝工								
		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 0.0		2.6			2.6								
SECT 3.5	3.5	5.5	4.05	14.2	5.5	4.05	14.2						
SECT 8.5	5.0	5.3	5.40	27.0	5.3	5.40	27.0						
SECT 14.0	5.5	5.0	5.15	28.3	5.0	5.15	28.3						
合計	14.0			69.5			69.5						

各種数量計算書													
測点名	距離	ふとんかご			暗渠排水工								
		段	平均	数量		平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT 0.0		2.0											
SECT 3.5	3.5	2.0	2.00	7.0	延長		4.6						
SECT 8.5	5.0	2.0	2.00	10.0									
SECT 14.0	5.5	2.0	2.00	11.0									
					計		4.6						
							(m)						
					フィルター材 (m3)								
					0.3×0.3×4.6m								
						=	0.41						
合計	14.0			28.0									

[illegible]