

令和 7 年度 実施 設計 書 (当初)

課 長		精査者		設計者	
-----	--	-----	--	-----	--

工 事 名		令和7年度 村道大河内桑の木原線 応急本工事			
工 事 箇 所		椎葉村大字下福良地内			
河 川 路 線 等 名		村道大河内桑の木原線			
事 業 名		災害復旧事業			
工 事 費		変更による増減額			
設 計 金 額		変更による増減額			
請 負 代 金 額		変更による増減額			
(消費税等額)		工 期			
		工 期 区 分			
変 更 請 負 代 金 額					
計 算 式					

工事概要	前 回 設 計		今 回 設 計		世代適用年月日		令和07年04月01日付実施	
			延長L=220m モルタル吹付工 A=1107m2 仮設モルタル吹付工 A=2163m2 工事用道路 L=220m 大型土のう工 N=696袋		単価適用年月日		令和07年04月01日付実施	
					歩掛適用年月日		令和07年04月01日付 公共	
					損料適用年月日		令和06年10月機械損料	
					諸経費適用年月日		公共 令和06年度	
起 工 理 由 また は 変 更 理 由					工 種 ・ 工 法	1 2 3 4		
事 務 所 名	椎葉村役場							
諸 経 費 率 工 種	道路改良工事							
調 整 区 分								
単 価 地 区	43:椎葉村							
施 工 地 域 区 分	5	補正無し		労務歩掛割増		0		
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下		1. 00					
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		0. 04 %					
災 害 復 旧 概 要	災害決定額							
	災害原因 その他							

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
道路改良工事01	1	式			K0001	
合計					Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
道路改良工事01	1	式			K0001	
○ 土工	1	式			M0002 明 1 号	
○ 法面工	1	式			M0003 明 2 号	
○ 仮設工	1	式			M0004 明 3 号	
○ 直接工事費計					P0000001	
○ 共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
○ 純工事費	1	式			H00600	
○ 現場管理費	1	式			Q00601	
○ 工事原価	1	式			H00500	
○ 一般管理費等	1	式			Q00501	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
○工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

【 第 1 号 明細書(M0002) 】 土工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土工	1	式			X000000	
掘削 片切掘削 土砂	1,862	m3			SP210100-0001 P 1 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1,862	m3			SP210020-0001 P 2 号	
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離220m	1,862	m3			S211810-0001 施 1 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	884	m3			SP210020-0001 P 2 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	884	m3			SP210110-0001 P 3 号	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	253	m3			SP210510-0001 P 4 号	
計					P0000001	

【 第 2 号 明細書(M0003) 】 法面工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工	1	式			X000000	
法面整形 切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	1,266	m2			SP220010-0001 P 5 号	
モルタル吹付工 厚8cm 施工規模1000m2以上	1,107	m2			S810810-0001 施 2 号	
仮設用モルタル吹付工	2,163	m2			S254010-0001 施 3 号	
計					P0000001	

【 第 3 号 明細書(M0004) 】 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	摘 要
大型土のう	1	式			X000000	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	696	袋			S252730-0001 施 4 号	
計					P0000001	

【 第 1 号 施工単価表(S211810-0001) 】						
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離220m						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不整地運搬車運転(賃料) ｸﾏﾗ型・ﾀﾞﾝﾌﾞ・全旋回式 6～7t積		日			S903828-0001	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 施工数量 5000m3未満		[B] = 1 積込機種・規格 ﾎｯｸﾌﾞﾗﾝｸ山積0.8m3(平積0.6m3)				
[C] = 220.000 m 運搬距離		[Xc] = 4 不整地運搬車規格区分 排対型:2014年規制				

【 第 2 号 施工単価表(S810810-0001) 】						
モルタル吹付工 厚8cm 施工規模1000m2以上						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工(モルタル吹付) 厚 8 cm	1	m2			TQ1401015	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 4 吹付厚 厚8cm			[B] = 1 施工規模 施工規模1000m2以上			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[F] = 1 枠内吹付区分 枠内吹付無			

【 第 3 号 施工単価表(S254010-0001) 】 仮設用モルタル吹付工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人			TR0000250	
法面工		人			TR0000050	
特殊作業員		人			TR0000010	
普通作業員		人			TR0000020	
吹付材料	3.81	m3	10,286		L0001	
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式モータ駆動0.8～1.2m3/h		時間			S931215-0001	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクリュ・エンジン10.5-11.0m3/min		日			S926016-0001	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA		日			S929016-0001	
ホイールローダ運転(賃料) 0.34m3		日			S902129-0001	
計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿		日			TM11700211	
ベルトコンベヤ(ホータブル)[モータ駆動] 機長7m ベルト幅350mm		日			TM12002971	
諸 雑 費 (率+丸め)		%			Z9000004	

椎葉村

【 第 4 号 施工単価表(S252730-0001) 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人			TR0000250	
特殊作業員		人			TR0000010	
普通作業員		人			TR0000020	
耐候性大型土のう袋 (2.0t用) φ110(丸型)×110(cm)長期仮設(3年対応)	10	枚			TZ0403020	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6)		日			S901428-0001	
諸 雑 費 (率+丸め)		%			Z9000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 製作・設置			[B] = 2 土砂規格 流用土			
[C] = 1 設置作業半径 6m以下			[x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			
[c1] = 1.000 クレーン賃料補正						

【 第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】							
掘削 片切掘削 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	摘 要
【機械】							
バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]						TM802002421	
【労務】							
普通作業員						TR0000020	
運転手(特殊)						TR0000140	
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油						TZ6600005	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 片切掘削			

【 第 2 号 施工パッケージ(SP210020-0001) 】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
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	摘 要
【機械】							
バックホ(クローラ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]						TME02002521	
【労務】							
運転手(特殊)						TR0000140	
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油						TZ6600005	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂							

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 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	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級						TM103000521	
【労務】							
運転手(一般)						TR0000150	
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油						TZ6600005	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 5 運搬距離 2.0km以下							

【 第 4 号 施工パッケージ(SP210510-0001) 】 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 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	摘 要
【機械】							
後方超小旋回小型バックホウ賃料 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2m3						TL0100045	
振動ローラ賃料(搭乗式コンバインド型) 3～4t						TL0103050	
【労務】							
運転手(特殊)						TR0000140	
普通作業員						TR0000020	
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油						TZ6600005	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

【 第 5 号 施工パッケージ(SP220010-0001) 】 法面整形 切土部 ㇿ質土、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	摘 要		
【機械】									
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8m3 平積0.6m3						TL0100030			
【労務】									
普通作業員						TR0000020			
運転手(特殊)						TR0000140			
土木一般世話役						TR0000250			
【材料】									
軽油 小型ローリー パトロール給油						TZ6600005			
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 整形箇所 切土部				[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し					
[J4] = 1 土質 ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土				[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用					