



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

土地改良施設突発事故復旧事業

明治用水頭首工地区 明治用水頭首工周辺整備その2工事

# 積 算 書

(当初)

東海農政局  
矢作川総合第二期農地防災事業所







事業名	土地改良施設突発事故復旧事業
工事名	明治用水頭首工地区 明治用水頭首工周辺整備その2工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			57,440,000	
・工事原価			48,389,000	
純工事費			34,772,000	
・直接工事費			29,324,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	29,324,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
・間接工事費			19,065,000	
・共通仮設費			5,448,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費~営繕費等				
29,324,000 × ((12.300*1.400)*1.000*1.020*1.000)			5,149,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			299,000	
・現場環境改善費(率計上)				
29,074,000 × (1.030)			299,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			13,617,000	
・現場管理費(率計上)				
34,772,000 × ((31.080*1.200)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			13,617,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
48,389,000 × (18.670*1.000 + 0.04)			9,053,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			250,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	









事業名	土地改良施設突発事故復旧事業
工事名	明治用水頭首工地区 明治用水頭首工周辺整備その2工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	舗装版破碎 As舗装,t=50mm		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,なし	1.000	m <sup>2</sup>	637.4	637	S単 4号
	合 計				637	
	単 価				637	
*** B単 - 2号 ***						
000002	殻運搬・処理 As舗装		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),有り,19.5km以下,	1.000	m <sup>3</sup>	5,062	5,062	S単 3号
S02123	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材,処分費	1.000	m <sup>3</sup>	3,290	3,290	S単 1号
	合 計				8,352	
	単 価				8,352	
*** B単 - 3号 ***						
000003	不陸整正		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0831	SP 不陸整正 無し,-,-,なし,	1.000	m <sup>2</sup>	130.2	130	S単 6号
	合 計				130	
	単 価				130	
*** B単 - 4号 ***						
000004	コンクリート舗装 18-8-25,t=150mm		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,計上する,100m <sup>3</sup> 以上500m <sup>3</sup> 未満,養生無し ,延長無し,-,-,-,コンクリート各種	0.150	m <sup>3</sup>	23,030	3,455	S単 5号
S03017	養生 一般養生,無筋構造物,なし	0.150	m <sup>3</sup>	922	138	S単 2号
	合 計				3,593	
	単 価				3,593	



事業名	土地改良施設突発事故復旧事業
工事名	明治用水頭首工地区 明治用水頭首工周辺整備その2工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02123	建設廃材		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材,処分費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P96901		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	アスファルトコンクリート廃材・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	3,290円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96901	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材,処分費	1.000	m3	3,290	3,290	
	合計				3,290	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,290	
*** S単 - 2号 ***						
S03017	養生		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	養生 一般養生,無筋構造物,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)養生方法	一般養生		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)構造物区分	無筋構造物		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	29,886	2,391	
R01003	普通作業員	0.250	人	23,970	5,993	
Y00004	諸雑費 10	0.100		8,384	838	
	合計				9,222	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		922	
*** S単 - 3号 ***						
SA0221	SP 殻運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),有り,19.5km以下,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業	舗装版破碎				
	2)積込工法区分	機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)DID区間の有無	有り				
	4)運搬距離	19.5km以下				
	単価		m3		5,062	
*** S単 - 4号 ***						
SA0222	SP 舗装版破碎		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)舗装版種別	アスファルト舗装版				
	2)障害等の有無	無し				
	3)騒音振動対策	必要				
	4)舗装版厚	15cm以下				
	5)Co+As(加-)舗装によるAs舗装	-				
	6)積込作業の有無	有り				
	7)長期割引単価区分	なし				
	単価		m <sup>2</sup>		637.4	
*** S単 - 5号 ***						
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,計上する,100m3以上500m3未			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	土地改良施設突発事故復旧事業
工事名	明治用水頭首工地区 明治用水頭首工周辺整備その2工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	溝、養生無し、延長無し、-.-.、コンクリート各種			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	100m3以上500m3未満				
	5)養生工の種類	養生無し				
	6)圧送管延長距離区分	延長無し				
	7)現場内小運搬の有無	-				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	コンクリート各種				
J02002	生コンクリート(普通) 18N/mm <sup>2</sup> 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)		m <sup>3</sup>			材変
	単 価		m <sup>3</sup>		23,030	
	*** S単 - 6号 ***					
SA0831	SP 不陸整正		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 不陸整正 無し、-.-.、なし、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)補足材料の有無	無し				
	2)補足材料平均厚さ	-				
	3)補足材料	-				
	4)長期割引単価区分	なし				
	単 価		m <sup>2</sup>		130.2	

