



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和2年度

しっかり守る農林基盤整備事業

倉坂地区

206-3倉坂地区災害復旧工事測量設計業務

# 金抜き設計書

(当初)

[illegible]

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

UN70000



UN70000

UN70000

事業名	しっかり守る農林基盤整備事業 倉坂地区
業務名	206-3倉坂地区災害復旧工事測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	4 級基準点測量		点		35.000 点	歩 A 当たり算出
	4 級基準点測量 計上しない,耕地,平地,0.00			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)伐採の有無	計上しない		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地域	耕地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)地形	平地		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)地形個別補正	0.00				
	測量主任技師 内業	1.000	人			
	測量技師 内業	2.500	人			
	測量技師 外業	5.500	人			
	測量技師補 内業	2.500	人			
	測量技師補 外業	5.500	人			
	測量助手 内業	1.000	人			
	測量助手 外業	7.000	人			
	機械経費 3.0%	0.030				
	通信運搬費等 3.0%	0.030				
	材料費 2.5%	0.025				
	合 計					算出数量 35.000 点
	単 価		点			
	精度管理費	0.090				
	*** S単 - 2号 ***					
	路線測量 作業計画		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
	路線測量 作業計画			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)作業条件補正值	0.00		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
				公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	測量主任技師 内業	0.600	人			
	測量技師 内業	0.800	人			
	測量技師補 内業	0.400	人			
	合 計					算出数量 1.000 業務
	単 価		業務			
	*** S単 - 3号 ***					
	路線測量 現地踏査		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地形区分	平地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地物区分	耕地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)特殊地形の補正值	0.00		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
	測量技師 外業	0.800	人			
	測量技師補 外業	0.800	人			
	機械経費 2.0%	0.020				
	材料費 13.0%	0.130				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	しっかり守る農林基盤整備事業 倉坂地区
業務名	206-3倉坂地区災害復旧工事測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 4号 ***					
	路線測量 線形決定		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	路線測量 線形決定 平地,耕地,0.00			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地形区分	平地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地物区分	耕地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)特殊地形の補正值	0.00		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	測量主任技師 内業	0.200	人			
	測量技師 内業	1.400	人			
	測量技師補 内業	1.400	人			
	機械経費 1.0%	0.010				
	材料費 4.0%	0.040				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S 単 - 5号 ***					
	仮 B M 設置測量 平地の場合 道路上		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	路線測量 I P 設置測量 計上しない,平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00,0			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)IP設置計算の有無	計上しない		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地形区分	平地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)地物区分	耕地		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)特殊地形の補正值	0.00				
	5)現場条件	1,000台未満/12時間				
	6)特殊交通条件による補正值	0.00				
	7)単曲線数区分	0				
	測量技師 内業	0.400	人			
	測量技師 外業	0.800	人			
	測量技師補 内業	0.300	人			
	測量技師補 外業	0.800	人			
	測量助手 外業	0.800	人			
	機械経費 2.5%	0.025				
	材料費 5.5%	0.055				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S 単 - 6号 ***					
	路線測量 中心線測量		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,10m,1,000台未満/12時間,0.00,0			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地形区分	平地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地物区分	耕地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)特殊地形の補正值	0.00		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)測点間隔	10m				
	5)現場条件	1,000台未満/12時間				
	6)特殊交通条件による補正值	0.00				
	7)単曲線数区分	0				
	測量技師 外業	2.200	人			
	測量技師 内業	0.600	人			
	測量技師補 外業	2.400	人			
	測量技師補 内業	0.900	人			

事業名	しっかり守る農林基盤整備事業 倉坂地区
業務名	206-3倉坂地区災害復旧工事測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	測量助手					
	外業	2.100	人			
	機械経費					
	3.5%	0.035				
	材料費					
	8.0%	0.080				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単 - 7号 ***					
	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地形区分	平地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地物区分	耕地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)特殊地形の補正值	0.00		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
	測量技師					
	外業	1.400	人			
	測量技師					
	内業	0.700	人			
	測量技師補					
	外業	1.500	人			
	測量技師補					
	内業	0.700	人			
	測量助手					
	外業	1.500	人			
	測量助手					
	内業	0.400	人			
	機械経費					
	2.0%	0.020				
	材料費					
	4.0%	0.040				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単 - 8号 ***					
	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,10m,1,000台未満/12時間,0.00,0			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)地形区分	平地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)地物区分	耕地		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)特殊地形の補正值	0.00		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)幅区分	45m未満				
	5)間隔区分	10m				
	6)現場条件	1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值	0.00				
	8)単曲線区分	0				
	測量技師					
	外業	5.600	人			
	測量技師					
	内業	2.200	人			
	測量技師補					
	外業	6.300	人			
	測量技師補					
	内業	3.100	人			
	測量助手					
	外業	6.000	人			
	測量助手					
	内業	1.700	人			
	機械経費					
	2.0%	0.020				
	材料費					
	3.5%	0.035				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費	0.100				

UN70000

UN70000

UN70000



UN70000

UN70000

UN70000

UN70000

事業名	しっかり守る農林基盤整備事業 倉坂地区
業務名	206-3倉坂地区災害復旧工事測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	実施設計 擁壁・補強土壁( )		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	実施設計 擁壁・補強土壁( ) 補強土(テーパー・多数アカー式擁壁等),基本設計なし,1			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)設計工種区分	補強土(テーパー・多数アカー式擁壁等)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)設計条件区分	基本設計なし		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)構造物箇所数の入力	1		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)1.設計計画	計上する				
	5)2.設計条件確認	計上する				
	6)3.スベリ安定計算	計上する				
	7)4.構造計算	計上する				
	8)5.設計図	計上する				
	9)6.数量計算	計上する				
	10)7.照査	計上する				
	11)8.点検取りまとめ	計上する				
	12)1個別補正設計計画	1.00				
	13)2個別補正設計条件確認	1.00				
	14)3個別補正スベリ安定計算	1.00				
	15)4個別補正構造計算	1.00				
	16)5個別補正設計図	1.00				
	17)6個別補正数量計算	1.00				
	18)7個別補正照査	1.00				
	19)8個別補正点検取りまとめ	1.00				
	主任技師 内業	1.000	人			
	技師(A) 内業	1.500	人			
	技師(B) 内業	4.000	人			
	技師(C) 内業	6.500	人			
	技術員 内業	5.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	電算機使用料	0.020				
	*** S単 - 2号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)設計工種	一般工種		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)打合せ	着手前・最終		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
	主任技師	0.500	人			
	技師(A)	0.500	人			
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** S単 - 3号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	
	1)設計工種	一般工種		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	2)打合せ	中間		公社割引補正:なし	時間的制約:なし	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
	技師(A)	0.500	人			
	技師(B)	0.500	人			

UN70000

UN70000

UN70000



UN70000

UN70000

UN70000

UN70000