



令和6年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 畑鹿野モロ5地区 鹿野モロ5井堰実施設計業務委託

金抜設計書

業 務 番 号 2024113500

業 務 名 令和6年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 畑鹿野モロ5地区 鹿野モロ5井堰実施設計業務委託

履 行 場 所 加東市 畑 地内

兵庫県 加東市

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業

畑鹿野モロ5地区

鹿野モロ5井堰実施設計業務委託

2024113500

金抜き設計書

(当初)

加東市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 畑鹿野モロ5地区
業務名	鹿野モロ5井堰実施設計業務委託

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S60207	基本設計 溪流取水工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	基本設計 溪流取水工 あり,難易度補正 1			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)前段設計補正 2)設計内容	あり 難易度補正 1		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)1-1.準備作業現地調査	計上する				
	4)1-2.準備作業資料の検討	計上する				
	5)2-1.設計計画河川計画の検討	計上しない				
	6)2-2.設計計画河川計画の設計	計上しない				
	7)2-3.設計計画位置の検討	計上しない				
	8)2-4.設計計画型式の検討	計上しない				
	9)2-5.設計計画平面、縦断計画	計上しない				
	10)3-1.水理計算河川水位の検討	計上しない				
	11)3-2.水理計算流入口の検討	計上しない				
	12)3-3.水理計算堰体及び護床工	計上しない				
	13)3-4.水理計算取水工	計上しない				
	14)3-5.水理計算沈砂池	計上しない				
	15)3-6.水理計算魚道及び下流放流工	計上しない				
	16)4-1.構造計算固定堰	計上しない				
	17)4-2.構造計算堰体	計上する				
	18)4-3.構造計算流入口	計上しない				
	19)4-4.構造計算取水工	計上しない				
	20)4-5.構造計算護岸工	計上しない				
	21)4-6.構造計算魚道	計上しない				
	22)4-7.構造計算沈砂池	計上しない				
	23)4-8.構造計算下流放流工	計上しない				
	24)5.基礎の検討	計上しない				
	25)6-1.設計図作成河川計画図	計上しない				
	26)6-2.設計図作成一般図	計上する				
	27)6-3.設計図作成堰体	計上する				
	28)6-4.設計図作成取水工	計上しない				
	29)6-5.設計図作成護岸工	計上しない				
	30)6-6.設計図作成魚道	計上しない				
	31)6-7.設計図作成下流放流工	計上しない				
	32)6-8.設計図作成沈砂池	計上しない				
	33)7.仮設計画	計上する				
	34)8.数量計算	計上する				
	35)9.施工計画	計上しない				
	36)10.概算工事費積算	計上しない				
	37)11.調査試験計画	計上しない				
	38)12.照査	計上する				
	39)13.点検取りまとめ	計上する				
	40)1-1個別補正準備作業現地調査	1.00				
	41)1-2個別補正準備作業資料の検討	1.00				
	42)2-1個別補正設計計画河川計画	1.00				
	43)2-2個別補正設計河川計画設計	1.00				
	44)2-3個別補正設計計画位置の検討	1.00				
	45)2-4個別補正設計計画型式の検討	1.00				
	46)2-5個別補正設計平面縦断計画	1.00				
	47)3-1個別補正水理計算河川水位	1.00				
	48)3-2個別補正水理計算流入口	1.00				
	49)3-3個別補正水理計算堰体・護床工	1.00				
	50)3-4個別補正水理計算取水工	1.00				
	51)3-5個別補正水理計算沈砂池	1.00				
	52)3-6個別補正水理魚道・下流放流工	1.00				
	53)4-1個別補正構造計算固定堰	1.00				
	54)4-2個別補正構造計算堰体	1.00				
	55)4-3個別補正流入口	1.00				
	56)4-4個別補正構造計算取水工	1.00				
	57)4-5個別補正構造計算護岸工	1.00				
	58)4-6個別補正構造計算魚道	1.00				
	59)4-7個別補正構造計算沈砂池	1.00				
	60)4-8個別補正構造計算下流放流工	1.00				
	61)5個別補正基礎の検討	1.00				
	62)6-1個別補正設計図作成河川計画図	1.00				
	63)6-2個別補正設計図作成一般図	1.00				
	64)6-3個別補正設計図作成堰体	1.00				
	65)6-4個別補正設計図作成取水工	1.00				
	66)6-5個別補正設計図作成護岸工	1.00				
	67)6-6個別補正設計図作成魚道	1.00				
	68)6-7個別補正設計図作成下流放流工	1.00				
	69)6-8個別補正設計図作成沈砂池	1.00				
	70)7個別補正仮設計画	1.00				
	71)8個別補正数量計算	1.00				
	72)9個別補正施工計画	1.00				
	73)10個別補正概算工事費積算	1.00				
	74)11個別補正調査試験計画	1.00				
	75)12個別補正照査	1.00				
	76)13個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師					
	内業		人			
R04004	技師 (A)					
	内業		人			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 畑鹿野モロ5地区
業務名	鹿野モロ5井堰実施設計業務委託

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04005	技師 (B)		人			
	内業					
R04006	技師 (C)		人			
	内業					
R04007	技術員		人			
	内業					
	合 計					算出数量 1,000 式
	単 価		式			
	*** S単- 2号 ***					
S63010	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)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	頭首工・トンネル・用排水機場, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0日			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	頭首工・トンネル・用排水機場				
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	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				
R04003	主任技師		人			
R04004	技師 (A)		人			
	合 計					算出数量 1,000 回
	単 価		回			
	*** S単- 3号 ***					
S63010	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)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	頭首工・トンネル・用排水機場, 中間, 0.00人, 2.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0日			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	頭首工・トンネル・用排水機場				
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	2.00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				
R04004	技師 (A)		人			
R04005	技師 (B)		人			
	合 計					算出数量 1,000 回
	単 価		回			
	*** S単- 4号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	頭首工・トンネル・用排水機場, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 2時間, L<100km (100km未満)			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	頭首工・トンネル・用排水機場				
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	15)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 畑鹿野モロ5地区
業務名	鹿野モロ5 井堰実施設計業務委託

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S61011	4級水準測量（レベル等による）		km		2.000 km	歩A 当たり算出
	4級水準測量（レベル等による） 道路外, 平地, 耕地, 0.10			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地域差	道路外				
	2)地形	平地				
	3)地物	耕地				
	4)地形個別補正	0.10				
R04022	測量主任技師 内業		人			
R04023	測量技師 内業		人			
R04023	測量技師 外業		人			
R04024	測量技師補 内業		人			
R04024	測量技師補 外業		人			
R04025	測量助手 外業		人			
Y00004	機械経費 2.5%	0.025				
Y00004	通信運搬費等 1.0%	0.010				
Y00004	材料費 3.5%	0.035				
	合 計					算出数量 2.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.090				
	*** S単- 2号 ***					
S61020	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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	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				
R04023	測量技師 外業		人			
R04023	測量技師 内業		人			
R04024	測量技師補 外業		人			
R04024	測量技師補 内業		人			
R04025	測量助手 外業		人			
R04025	測量助手 内業		人			
Y00004	機械経費 2.5%	0.025				
Y00004	材料費 3.0%	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	*** S単- 3号 ***					
S61027	現地測量(1)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(1) 1/250, 丘陵地, 耕地, 0.30, 0.001			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)縮尺区分	1/250				
	2)地形区分	丘陵地				
	3)地域区分	耕地				
	4)特殊地形の補正值	0.30				
	5)明細計上面積	0.001				

[illegible]

