



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

三方原用水二期農業水利事業  
導水幹線水路他補足検討業務

# 積算書

(当初)

関東農政局  
三方原用水二期農業水利事業所



















事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	導水幹線水路他補足検討業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S60015	仮排水路復旧実施設計		式		1,000	歩A 当たり算出
	実施設計 排水路 難易度補正1, 45m, しない, Q<10m3/s			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)設計内容	難易度補正1 45m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)設計対象延長					
	3)複合設計区分	しない		深夜時間:0.0		
	4)流量区分	Q<10m3/s				
	5)1. 現地調査	計上する				
	6)2. 資料の検討	計上する				
	7)3-1. 設計計画基本条件の検討	計上する				
	8)3-2. 設計計画排水路タイプ・断面検討	計上する				
	9)4-1. 水理検討水理計算	計上する				
	10)4-2. 水理検討水理縦断面作成	計上しない				
	11)5. 構造計算	計上する				
	12)6. 構造図作成	計上する				
	13)7. 附帯構造物	計上しない				
	14)8. 平面縦断面作成	計上する				
	15)9. 土工図作成	計上する				
	16)10. 数量計算	計上する				
	17)11. 施工計画	計上する				
	18)12. 特別仕様書作成	計上しない				
	19)13. 概算工事費積算	計上する				
	20)14. 総合検討	計上する				
	21)15. 照査	計上しない				
	22)16. 点検取りまとめ	計上する				
	23)1個別補正現地調査	1.00				
	24)2個別補正資料の検討	1.00				
	25)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	26)3-2個別補正タイプ・断面形状検討	1.00				
	27)4-1個別補正水理計算	1.00				
	28)4-2個別補正水理縦断面作成	1.00				
	29)5個別補正構造計算	1.00				
	30)6個別補正構造図作成	1.00				
	31)7個別補正附帯構造物	1.00				
	32)8個別補正平面縦断面作成	1.00				
	33)9個別補正土工図作成	1.00				
	34)10個別補正数量計算	1.00				
	35)11個別補正施工計画	1.00				
	36)12個別補正特別仕様書作成	1.00				
	37)13個別補正概算工事費積算	1.00				
	38)14個別補正総合検討	1.00				
	39)15個別補正照査	1.00				
	40)16個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	4.210	人	64,800	272,808	
R04004	技師(A) 内業	8.140	人	57,000	463,980	
R04005	技師(B) 内業	6.850	人	47,200	323,320	
R04006	技師(C) 内業	7.570	人	38,400	290,688	
R04007	技術員 内業	9.650	人	33,600	324,240	
	合計				1,675,036	算出数量 1,000 式
	単価		式		1,675,036	
	*** S単-2号 ***					
S60021	19号分水工改修実施設計(補足検討)		式		1,000	歩A 当たり算出
	実施設計 射流分水工・チェックゲート 1箇所, Q<2m3/s, 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)設計対象箇所数	1箇所 Q<2m3/s		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)流量区分			深夜時間:0.0		
	3)水路本体設計の有無	なし				
	4)1. 現地調査	計上する				
	5)2. 資料の検討	計上する				
	6)3-1. 設計計画基本条件の検討	計上しない				
	7)3-2. 設計計画規模構造の検討	計上しない				
	8)4. 水理計算	計上しない				
	9)5-1. 構造検討構造計算	計上する				
	10)5-2. 構造検討構造図作成	計上する				
	11)6. 土工図作成	計上する				
	12)7. 数量計算	計上する				
	13)8. 施工計画	計上する				
	14)9. 概算工事費積算	計上する				
	15)10. 総合検討	計上する				
	16)11. 点検取りまとめ	計上する				
	17)1個別補正現地調査	1.00				
	18)2個別補正資料の検討	1.00				

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	導水幹線水路他補正検討業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	19)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	20)3-2個別補正規模構造の検討	1.00				
	21)4個別補正水理計算	1.00				
	22)5-1個別補正構造計算	1.00				
	23)5-2個別補正構造図作成	1.00				
	24)6個別補正土工図作成	1.00				
	25)7個別補正数量計算	1.00				
	26)8個別補正施工計画	1.00				
	27)9個別補正概算工事費積算	1.00				
	28)10個別補正総合検討	1.00				
	29)11個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	2.800	人	64,800	181,440	
R04004	技師(A) 内業	7.000	人	57,000	399,000	
R04005	技師(B) 内業	7.100	人	47,200	335,120	
R04006	技師(C) 内業	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員 内業	4.000	人	33,600	134,400	
	合計				1,165,160	算出数量 1.000式
	単価		式		1,165,160	
	*** S単-3号 ***					
S60028	施工ヤード復旧実施設計		式		1.000式	歩A 当たり算出
	実施設計 現場整備 難易度補正 1, 1ha, 0.0km, 0箇所, 0箇所, 0箇所, 0箇所			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)設計内容	難易度補正 1		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)設計対象地区面積	1ha		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)送配水管路延長	0.0km		深夜時間:0.0		
	4)農道橋梁工	0箇所				
	5)水管橋工	0箇所				
	6)用排水施設現況取付工	0箇所				
	7)県町村道横断工	0箇所				
	8)河川放流工	0箇所				
	9)1-1.現地調査現地調査	計上する				
	10)1-2.現地調査地耐力調査	計上しない				
	11)1-3.現地調査道路用排水系統調査	計上しない				
	12)1-4.現地調査現況施設調査	計上する				
	13)1-5.現地調査補償物件調査	計上しない				
	14)1-6.現地調査各種施設の取付標高	計上する				
	15)1-7.現地調査各種取付点平面位置調	計上する				
	16)2-1.資料の検討・収集資料の検討	計上する				
	17)3-1.計画・設計諸元区画形状の検討	計上する				
	18)3-2.計画・設計諸元道路規模の検討	計上しない				
	19)3-3.計画・設計諸元計画平面図作成	計上する				
	20)3-4.計画・設計諸元面積算定	計上する				
	21)3-5.計画設計諸元道路用排水路縦断	計上しない				
	22)3-6.計画・設計諸元計画用水量	計上しない				
	23)3-7.計画・設計諸元用水収支計算	計上しない				
	24)3-8-1.水理計算用水路樹枝状管水路	計上しない				
	25)3-8-2.水理計算管網管水路	計上しない				
	26)3-9.計画・設計諸元計画排水量	計上しない				
	27)3-10.計画・設計諸元排水路水理計算	計上しない				
	28)4-1.施設設計道路等標準断面図	計上しない				
	29)4-2.施設設計附帯施設設計	計上する				
	30)4-3.施設設計整地計算	計上する				
	31)4-4.施設設計暗渠排水	計上しない				
	32)4-5.施設設計数量計算	計上する				
	33)6-1.送配水管路工水理・構造計算	計上しない				
	34)6-2.送配水管路工縦断面図作成	計上しない				
	35)6-3.送配水管路工附帯工設計	計上しない				
	36)6-4.送配水管路工数量計算	計上しない				
	37)7-1.農道橋梁工設計図作成	計上しない				
	38)7-2.農道橋梁工数量計算	計上しない				
	39)8-1.水管橋工設計図作成	計上しない				
	40)8-2.水管橋工数量計算	計上しない				
	41)9-1.用排水施設現況取付設計図	計上しない				
	42)9-2.用排水施設現況取付数量計算	計上しない				
	43)10-1.県町村道横断工設計図作成	計上しない				
	44)10-2.県町村道横断工数量計算	計上しない				
	45)11-1.河川放流工設計図	計上しない				
	46)11-2.河川放流工数量計算	計上しない				
	47)12.概算工事費積算	計上する				
	48)13.照査	計上しない				
	49)14.点検取りまとめ	計上する				
	50)1-1個別補正現地調査	1.00				
	51)1-2個別補正地耐力調査	1.00				
	52)1-3個別補正道路用排水系統調査	1.00				

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	導水幹線水路他補足検討業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
53)	1-4個別補正現況施設調査	1.00				
54)	1-5個別補正補償物件調査	1.00				
55)	1-6個別補正施設の取付点標高測量	1.00				
56)	1-7個別補正取付点平面位置調査	1.00				
57)	2-1個別補正資料の検討	1.00				
58)	3-1個別補正諸元区画形状の検討	1.00				
59)	3-2個別補正諸元道路規模の検討	1.00				
60)	3-3個別補正諸元計画平面図作成	1.00				
61)	3-4個別補正諸元面積算定	1.00				
62)	3-5個別補正諸元道路用排水路縦断	1.00				
63)	3-6個別補正諸元計画用水量	1.00				
64)	3-7個別補正諸元用水収支計算	1.00				
65)	3-8-1個別補正用水路樹枝状管水路	1.00				
66)	3-8-2個別補正管網管水路	1.00				
67)	3-9個別補正諸元計画排水量	1.00				
68)	3-10個別補正諸元排水路水理計算	1.00				
69)	4-1個別補正施設設計設道路水路図	1.00				
70)	4-2個別補正施設設計附帯施設設計	1.00				
71)	4-3個別補正施設設計整地計算	1.00				
72)	4-4個別補正施設設計暗渠排水	1.00				
73)	4-5個別補正施設設計数量計算	1.00				
74)	6-1個別補正送配水管水理構造計算	1.00				
75)	6-2個別補正送配水管路縦断図作成	1.00				
76)	6-3個別補正送配水管路附帯工設計	1.00				
77)	6-4個別補正送配水管路数量計算	1.00				
78)	7-1個別補正農道橋梁工設計図作成	1.00				
79)	7-2個別補正農道橋梁工数量計算	1.00				
80)	8-1個別補正水管橋工設計図作成	1.00				
81)	8-2個別補正水管橋工数量計算	1.00				
82)	9-1個別補正用排水施設取付図作成	1.00				
83)	9-2個別補正用排水施設取付数量計算	1.00				
84)	10-1個別補正県町村道横断工図作成	1.00				
85)	10-2個別補正県町村道横断数量計算	1.00				
86)	11-1個別補正河川放流工設計図作成	1.00				
87)	11-2個別補正河川放流工数量計算	1.00				
88)	12個別補正概算工事費積算	1.00				
89)	13個別補正照査	1.00				
90)	14個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業		1.290 人	64,800	83,592	
R04004	技師(A) 内業		4.650 人	57,000	265,050	
R04005	技師(B) 内業		5.670 人	47,200	267,624	
R04006	技師(C) 内業		9.840 人	38,400	377,856	
R04007	技術員 内業		13.450 人	33,600	451,920	
	合計				1,446,042	算出数量 1.000 式
	単価			式	1,446,042	
	*** S単-4号 ***					
S63003	報告書黒塗り作業 設計労務(直接人件費内業)				1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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 冬季補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04007	技術員		0.500 人	33,600	16,800	
	合計				16,800	算出数量 1.000 式
	単価			式	16,800	
	*** S単-5号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 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				1.000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種	一般工種		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 冬季補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	導水幹線水路他補足検討業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)	0.500	人	57,000	28,500	
	合計				60,900	算出数量 1.000回
	単価		回		60,900	
	*** S単-6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) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日			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)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間: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				
R04004	技師(A)	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師(B)	0.500	人	47,200	23,600	
	合計				52,100	算出数量 1.000回
	単価		回		52,100	
	*** S単-7号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用)		式		1.000式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,2日,2時間			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)交通機関区分	ライトバン		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	0円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円		深夜時間:0.0		
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	2日				
	8)時間区分	2時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	0.000日				
	11)設計用技師A外業日数	0.000日				
	12)設計用技師B外業日数	0.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	158	1,706	
	合計				5,006	算出数量 1.000式
	単価		式		5,006	
	*** S単-8号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1,A-4,1000,10cm,0			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)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A-4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	1000		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43504	報告書焼付代(コピー) A-4以下 1000枚	1.000	部	12,700	12,700	
P43544	簡易加除式ファイル A4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	790	790	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	52	0	

