



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

北部幹線水路余水吐工実施設計業務

# 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	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (実施設計)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				12,148,000	
・直接人件費	1.000	式		12,148,000	
・ ・直接人件費	1.000	式		12,148,000	
・ ・ ・設計作業費	1.000	式	11,798,000	11,798,000	1式当たり
S60014 実施設計 排水路路線計画 なし, なし, 難易度補正 I, 700m, しない, $2 \leq Q < 10m^3/s$	1.000	式	832,982	832,982	歩A・単A S単 1号
S60015 実施設計 排水路 難易度補正 I, 500m, しない, $Q < 10m^3/s$	1.000	式	2,632,288	2,632,288	歩A・単A S単 2号
S63003 実施設計 推進工 (県道金指停車場和知線横断)	1.000	式	2,777,652	2,777,652	歩A・単A S単 3号
S63003 実施設計 推進工 (県道磐田細江線横断)	1.000	式	2,777,652	2,777,652	歩A・単A S単 4号
S63003 実施設計 推進工 (和地大谷川放流部)	1.000	式	2,777,652	2,777,652	歩A・単A S単 5号
合 計				11,798,226	
・ ・ ・打合せ (設計)	1.000	式	350,000	350,000	1式当たり
S63010 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	2.000	回	60,900	121,800	歩A・単A S単 7号
S63010 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	3.000	回	52,100	156,300	歩A・単A S単 8号
S63010 照査の確実な実施 一般工種, 着手前・最終, 0.50人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0日	1.000	回	16,200	16,200	歩A・単A S単 9号
S63010 合同現地踏査 一般工種, 着手前・最終, 0.50人, 0.00人, 0.50人, 0.00人, 1日, 0日	1.000	回	56,000	56,000	歩A・単A S単 10号
合 計				350,300	





事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (実施設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S60014	実施設計 排水路路線計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 排水路路線計画 なし、なし、難易度補正 I, 700m, しない, $2 \leq Q < 10m^3/s$			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)前段設計補正	なし		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)新規追加・位置変更補正	なし		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計内容	難易度補正 I		深夜時間:0.0		
	4)設計対象延長	700m				
	5)複合設計区分	しない				
	6)流量区分	$2 \leq Q < 10m^3/s$				
	7)1-1. 図上検討概略路線の検討	計上しない				
	8)1-2. 図上検討概略水理検討	計上しない				
	9)2. 現地調査	計上しない				
	10)3. 資料の検討	計上しない				
	11)4-1. 路線選定排水機構の検討	計上する				
	12)4-2. 路線選定附帯施設の検討	計上する				
	13)4-3. 路線選定水理計算	計上する				
	14)4-4. 路線選定路線比較検討	計上する				
	15)5-1. 路線計画図平面縦断面図作成	計上しない				
	16)5-2. 路線計画図水理縦断面図作成	計上しない				
	17)6. 総合検討	計上しない				
	18)7. 照査	計上しない				
	19)8. 点検取りまとめ	計上しない				
	20)1-1個別補正概略路線の検討	1.00				
	21)1-2個別補正概略水理検討	1.00				
	22)2個別補正現地調査	1.00				
	23)3個別補正資料の検討	1.00				
	24)4-1個別補正排水機構の検討	1.00				
	25)4-2個別補正附帯施設の検討	1.00				
	26)4-3個別補正水理計算	1.00				
	27)4-4個別補正路線比較検討	1.00				
	28)5-1個別補正平面縦断面図作成	1.00				
	29)5-2個別補正水理縦断面図作成	1.00				
	30)6個別補正総合検討	1.00				
	31)7個別補正照査	1.00				
	32)8個別補正点検とりまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	4.170	人	64,800	270,216	
R04004	技師 (A) 内業	4.590	人	57,000	261,630	
R04005	技師 (B) 内業	6.380	人	47,200	301,136	
	合計				832,982	算出数量 1.000 式
	単価		式		832,982	
	*** S単-2号 ***					
S60015	実施設計 排水路		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 排水路 難易度補正 I, 500m, しない, $Q < 10m^3/s$			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 I		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)設計対象延長	500m		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)複合設計区分	しない		深夜時間:0.0		
	4)流量区分	$Q < 10m^3/s$				
	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	計上する				
	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	計上する				
	14)8. 平面縦断面図作成	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	計上する				
	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	計上する				
	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				

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (実施設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	31)7個別補正附帯構造物	1.00				
	32)8個別補正平面縦断図作成	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	7.280	人	64,800	471,744	
R04004	技師 (A) 内業	12.440	人	57,000	709,080	
R04005	技師 (B) 内業	10.330	人	47,200	487,576	
R04006	技師 (C) 内業	11.950	人	38,400	458,880	
R04007	技術員 内業	15.030	人	33,600	505,008	
	合計				2,632,288	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,632,288	
	*** S単-3号 ***					
S63003	実施設計 推進工 (県道金指停車場和知線横断) 設計労務 (直接人件費内業)		式		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
	2)技師長の人数	1.86人				制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	3)主任技師の人数	7.09人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	11.40人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	15.39人				
	6)技師Cの人数	13.86人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	7)技術員の人数	8.00人				
R04002	技師長	1.860	人	75,800	140,988	
R04003	主任技師	7.090	人	64,800	459,432	
R04004	技師 (A)	11.400	人	57,000	649,800	
R04005	技師 (B)	15.390	人	47,200	726,408	
R04006	技師 (C)	13.860	人	38,400	532,224	
R04007	技術員	8.000	人	33,600	268,800	
	合計				2,777,652	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,777,652	
	*** S単-4号 ***					
S63003	実施設計 推進工 (県道磐田細江線横断) 設計労務 (直接人件費内業)		式		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
	2)技師長の人数	1.86人				制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	3)主任技師の人数	7.09人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	11.40人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	15.39人				
	6)技師Cの人数	13.86人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	7)技術員の人数	8.00人				
R04002	技師長	1.860	人	75,800	140,988	
R04003	主任技師	7.090	人	64,800	459,432	
R04004	技師 (A)	11.400	人	57,000	649,800	
R04005	技師 (B)	15.390	人	47,200	726,408	
R04006	技師 (C)	13.860	人	38,400	532,224	
R04007	技術員	8.000	人	33,600	268,800	
	合計				2,777,652	算出数量 1.000 式

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (実施設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		2,777,652	
	*** S単- 5号 ***					
S63003	実施設計 推進工 (和地大谷川放流部)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	1.86人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	7.09人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	11.40人				
	5)技師Bの人数	15.39人				
	6)技師Cの人数	13.86人				
	7)技術員の人数	8.00人				
R04002	技師長	1.860	人	75,800	140,988	
R04003	主任技師	7.090	人	64,800	459,432	
R04004	技師 (A)	11.400	人	57,000	649,800	
R04005	技師 (B)	15.390	人	47,200	726,408	
R04006	技師 (C)	13.860	人	38,400	532,224	
R04007	技術員	8.000	人	33,600	268,800	
	合 計				2,777,652	算出数量 1,000 式
	単 価		式		2,777,652	
	*** S単- 6号 ***					
S63003	黒塗り報告書作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	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- 7号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1,000	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			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	着手前・最終		基本給時間:8.0	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				
	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- 8号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出

事業名	三方原用水二期農業水利事業					
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務					
業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (実施設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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- 9号 ***					
S63010	照査の確実な実施		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, 0.50人, 0.00人, 0.00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	着手前・最終		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 設計用主任技師人数	0.50人		深夜時間: 0.0		
	4) 設計用技師(A)人数	0.00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		0.250 人	64,800	16,200	
	合計				16,200	算出数量 1.000 回
	単 価		回		16,200	
	*** S単- 10号 ***					
S63010	合同現地踏査		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, 0.50人, 0.00人, 0.50人, 0.00人, 1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	着手前・最終		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 設計用主任技師人数	0.50人		深夜時間: 0.0		
	4) 設計用技師(A)人数	0.00人				
	5) 設計用技師(B)人数	0.50人				
	6) 設計用技師(C)人数	0.00人				
	7) 打合せ日数	1.000日				
	8) 往復移動日数	0.000日				
R04003	主任技師		0.500 人	64,800	32,400	
R04005	技師 (B)		0.500 人	47,200	23,600	
	合計				56,000	算出数量 1.000 回
	単 価		回		56,000	
	*** S単- 11号 ***					
S63018	旅費交通費 (設計外業日雇用)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日雇用) 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				

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (実施設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
M28121	ラトパン[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	157	1,696	
	合 計				4,996	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,996	
	*** S単-12号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A-4, 1000, 10cm, 2			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)	2.000				
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	2.000	枚	52	104	
	合 計				13,594	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,594	



















事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
S61004	4級基準点測量		点		35,000	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			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)伐採の有無	計上しない		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域	耕地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地形	平地		深夜時間:0.0		
	4)地形個別補正	0.00				
R04022	測量主任技師 内業	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 内業	2.500	人	47,100	117,750	
R04023	測量技師 外業	5.500	人	47,100	259,050	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	36,900	92,250	
R04024	測量技師補 外業	5.500	人	36,900	202,950	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	34,600	34,600	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	34,600	242,200	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,003,400	25,085	
Y00004	通信運搬費等 2.5%	0.025		1,003,400	25,085	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		1,003,400	25,085	
	合計				1,078,655	算出数量 35,000点
	単価		点		30,819	
Y70001	精度管理費	0.090		1,028,485	92,564	
	*** S単-2号 ***					
S61006	4級基準点埋設		点		10,000	歩A 当たり算出
	4級基準点埋設 耕地,平地,0.00			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	耕地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地形個別補正	0.00		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 外業	2.000	人	36,900	73,800	
R04025	測量助手 外業	4.000	人	34,600	138,400	
R04032	測量補助員 外業	2.000	人	25,900	51,800	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		311,100	4,667	
Y00004	通信運搬費 5.5%	0.055		311,100	17,111	
Y00004	材料費 10.5%	0.105		311,100	32,666	
	合計				365,544	算出数量 10,000点
	単価		点		36,554	
Y70001	精度管理費	0.090		315,767	28,419	
	*** S単-3号 ***					
S61010	仮BM測量		km		5,000	歩A 当たり算出
	3級水準測量(レベル等による) 道路上,平地,耕地,-0.10			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)地域差	道路上		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地物	耕地		深夜時間:0.0		
	4)地形個別補正	-0.10				
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	54,600	10,920	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	

事業名	三方原用水二期農業水利事業					
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務					
業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (測量)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	34,600	83,040	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		270,360	9,463	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		270,360	1,352	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		270,360	4,055	
	合計				285,230	算出数量 5.000 km
	単価		km		51,341	
Y70001	精度管理費	0.090		279,823	25,184	
	*** S単-4号 ***					
S61014	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			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)作業条件補正值	0.00		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	
R04022	測量主任技師 内業	0.600	人	54,600	32,760	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	47,100	42,390	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	36,900	22,140	
	合計				97,290	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		97,290	
	*** S単-5号 ***					
S61015	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			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)地形区分 2)地物区分	平地 耕地		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)特殊地形の補正值 4)現場条件 5)特殊交通条件による補正值	0.00 1,000台未満/12時間 0.00		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	1.600	人	47,100	75,360	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
Y00004	機械経費 2.0%	0.020		127,020	2,540	
Y00004	材料費 7.0%	0.070		127,020	8,891	
	合計				138,451	算出数量 1.000 km
	単価		km		138,451	
	*** S単-6号 ***					
S61016	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			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)地形区分 2)地物区分	平地 耕地		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)特殊地形の補正值	0.00		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.400	人	54,600	21,840	
R04023	測量技師 内業	2.600	人	47,100	122,460	
R04024	測量技師補 内業	2.100	人	36,900	77,490	
Y00004	機械経費 1.0%	0.010		221,790	2,218	

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00004	材料費 2.5%	0.025		221,790	5,545	
	合計				229,553	算出数量 1.000 km
	単価		km		229,553	
Y70001	精度管理費	0.100		224,008	22,401	
	*** S単-7号 ***					
S61017	路線測量 IP設置測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 IP設置測量 計上する,平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00,0			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)IP設置計算の有無	計上する		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地物区分	耕地		深夜時間: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				
R04023	測量技師 内業	1.200	人	47,100	56,520	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	1.000	人	36,900	36,900	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	34,600	34,600	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		245,620	8,597	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		245,620	7,369	
	合計				261,586	算出数量 1.000 km
	単価		km		235,427	
Y70001	精度管理費	0.100		254,217	25,422	
	*** S単-8号 ***					
S61018	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,0.00,50m,1,000台未満/12時間,0.00,0			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)地形区分	平地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地物区分	耕地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)特殊地形の補正值	0.00		深夜時間:0.0		
	4)測点間隔	50m				
	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				
R04023	測量技師 外業	2.500	人	47,100	117,750	
R04023	測量技師 内業	1.800	人	47,100	84,780	
R04024	測量技師補 外業	2.800	人	36,900	103,320	
R04024	測量技師補 内業	1.800	人	36,900	66,420	
R04025	測量助手 外業	2.200	人	34,600	76,120	
Y00004	機械経費 4.0%	0.040		448,390	17,936	
Y00004	材料費 6.0%	0.060		448,390	26,903	
	合計				493,229	算出数量 1.000 km
	単価		km		295,937	
Y70001	精度管理費	0.100		466,326	46,633	
	*** S単-9号 ***					
S61019	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出

事業名	三方原用水二期農業水利事業					
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務					
業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (測量)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	路線測量 縦断測量 平地, 耕地, 0.00, 1,000台未満/12時間, 0.00			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)地形区分 2)地物区分	平地 耕地		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)特殊地形の補正值 4)現場条件	0.00 1,000台未満/12時間		深夜時間:0.0		
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	47,100	75,360	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	47,100	61,230	
R04024	測量技師補 外業	1.800	人	36,900	66,420	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	36,900	40,590	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	34,600	48,440	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	34,600	17,300	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		309,340	7,734	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		309,340	9,280	
	合 計				326,354	算出数量 1,000 km
	単 価		km		326,354	
Y70001	精度管理費	0.100		317,074	31,707	
	*** S単- 10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, 75m~95m, 50m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 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)地形区分 2)地物区分	平地 耕地		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)特殊地形の補正值 4)幅区分	0.00 75m~95m		深夜時間:0.0		
	5)間隔区分 6)現場条件	50m 1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值 8)単曲線区分	0.00 0				
R04023	測量技師 外業	6.400	人	47,100	301,440	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	47,100	183,690	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	36,900	265,680	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	36,900	125,460	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	34,600	183,380	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	34,600	51,900	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,111,550	27,789	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		1,111,550	33,347	
	合 計				1,172,686	算出数量 1,000 km
	単 価		km		820,880	
Y70001	精度管理費	0.100		1,139,339	113,934	
	*** S単- 11号 ***					
S61027	現地測量(I)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(I) 1/500, 平地, 耕地, 0.00, 0.056			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)縮尺区分 2)地形区分	1/500 平地		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)地域区分 4)特殊地形の補正值	耕地 0.00		深夜時間:0.0		
	5)明細計上面積	0.056				
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	54,600	16,380	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	47,100	287,310	

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04023	測量技師 内業	3.100	人	47,100	146,010	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	36,900	346,860	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	36,900	295,200	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	34,600	283,720	
Y00004	機械経費 6.0%	0.060		1,375,480	82,529	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		1,375,480	6,877	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,375,480	27,510	
Y00009	小計				1,492,396	
Y00009	小計 (10)補正後				1,014,829	
	合計				1,014,829	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,014,829	
Y70001	精度管理費	0.050		1,458,009	72,900	
	*** S単-12号 ***					
S61028	現地測量(Ⅱ)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅱ) 1/500,平地,耕地,0.00			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)縮尺区分	1/500		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地域区分	耕地		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.00				
R04022	測量主任技師 作業計画(内業)	0.200	人	54,600	10,920	
R04023	測量技師 作業計画(内業)	0.300	人	47,100	14,130	
R04024	測量技師補 作業計画(内業)	0.300	人	36,900	11,070	
Y00009	小計				36,120	
Y00009	小計 (4)補正後				36,120	
	合計				36,120	算出数量 1.000 式
	単価		式		36,120	

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X63002	精度管理費集計		式		1.000	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			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)精度管理費(自動集計)	258,869.000		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	
P53024	精度管理費		1.000 式	258,869	258,869	
	合計				258,869	算出数量 1.000 式
	単価				258,869	
	*** X単-2号 ***					
X63004	旅費交通費(測量外業日雇用)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(測量外業日雇用) ライトバン,20日,1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 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	
	2)高速道路往復料金(税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	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	20日				
	8)時間区分	1時間				
	9)測量技師外業日数	15.232日				
	10)測量技師補外業日数	19.394日				
	11)測量助手外業日数	19.409日				
	12)測量補助員外業日数	2.800日				
M28121	ライトバン[カブサエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	20.000	日	1,450	29,000	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	54.000	L	157	8,478	
	合計				37,478	算出数量 1.000 式
	単価		式		37,478	









事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (地質調査)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				3,748,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		3,748,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		3,748,000	
・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	3,748,000	3,748,000	1式当たり
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 6,0	1.000	業務	97,400	97,400	歩A・単A S単 16号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 6,0	1.000	業務	97,400	97,400	歩A・単A S単 17号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), φ66, 礫混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方	44.500	m	29,000	1,290,500	歩A・単A S単 9号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), φ116, 礫混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方	30.500	m	42,700	1,302,350	歩A・単A S単 10号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 礫混じり土砂,	46.000	回	13,600	625,600	歩A・単A S単 12号
S62032 【サンプリング】 トリプルサンプリング	3.000	本	39,200	117,600	歩A・単A S単 11号
S02116 室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料,,	3.000	試料	5,930	17,790	歩A・単A S単 1号
S02116 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料,,	3.000	試料	1,520	4,560	歩A・単A S単 2号
S02116 室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含),,	3.000	試料	13,900	41,700	歩A・単A S単 3号
S02116 室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料,,	3.000	試料	7,580	22,740	歩A・単A S単 4号
S02116 室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料,,	3.000	試料	3,680	11,040	歩A・単A S単 5号
S02116 室内土質試験 土の湿潤密度試験 A法(ノギス法) 3個/試料,,	3.000	試料	3,760	11,280	歩A・単A S単 6号
S02116 室内土質試験 土の一軸圧縮試験 2供試体/試料,,	3.000	試料	10,900	32,700	歩A・単A S単 7号
S02116 室内土質試験 三軸圧縮試験 UU試験 1試料につき3供試体,,	3.000	試料	25,000	75,000	歩A・単A S単 8号
合 計				3,747,660	



事業名	三方原用水二期農業水利事業					
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務					
業務別業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (地質調査)					
コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	*** S単-1号 *** 室内土質試験 土粒子の密度試験 室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料,,		試料	5,930		歩A・単A
S02116	*** S単-2号 *** 室内土質試験 土の含水比試験 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料,,		試料	1,520		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** 室内土質試験 土の粒度試験 室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析 (ふるい分析含) ,,		試料	13,900		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** 室内土質試験 土の液性限界試験 室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料,,		試料	7,580		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 室内土質試験 土の塑性限界試験 室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料,,		試料	3,680		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** 室内土質試験 土の湿潤密度試験 室内土質試験 土の湿潤密度試験 A法 (ノギス法) 3個/試料,,		試料	3,760		歩A・単A
S02116	*** S単-7号 *** 室内土質試験 土の一軸圧縮試験 室内土質試験 土の一軸圧縮試験 2供試体/試料,,		試料	10,900		歩A・単A
S02116	*** S単-8号 *** 室内土質試験 三軸圧縮試験 UU試験 室内土質試験 三軸圧縮試験 UU試験 1試料につき3供試体,,		試料	25,000		歩A・単A
S62031	*** S単-9号 *** 【機械ボーリング (地質調査用)】 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (ノコ), φ66, 礫混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方		m	29,000		歩A・単A
S62031	*** S単-10号 *** 【機械ボーリング (地質調査用)】 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (ノコ), φ116, 礫混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方		m	42,700		歩A・単A
S62032	*** S単-11号 *** 【サンプリング】 【サンプリング】 トリプルサンプリング		本	39,200		歩A・単A
S62033	*** S単-12号 *** 【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 礫混じり土砂,		回	13,600		歩A・単A
S62036	*** S単-13号 *** 【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m以下, 50m以下		箇所	63,200		歩A・単A
S62037	*** S単-14号 *** 【準備及び跡片付け】 【準備及び跡片付け】		業務	261,000		歩A・単A
S62039	*** S単-15号 *** 【その他間接調査費】 【その他間接調査費】 0箇所, 6箇所, 6箇所		業務	168,780		歩A・単A
S62040	*** S単-16号 *** 【資料整理とりまとめ (一般調査業務費)】 【資料整理とりまとめ (一般調査業務費)】 6, 0		業務	97,400		歩A・単A
S62041	*** S単-17号 *** 【断面図等の作成 (一般調査業務費)】 【断面図等の作成 (一般調査業務費)】 6, 0		業務	97,400		歩A・単A
X63006	*** X単-1号 *** 旅費交通費 (調査外業日雇用) 旅費交通費 (調査外業日雇用) ライトバン, 31日, 1時間		式	58,091		歩A・単A

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (地質調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02116	室内土質試験 土粒子の密度試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P45120		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45120	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料	1.000	試料	5.930	5.930	
	合計				5.930	算出数量 1.000 各単位
	単価				5.930	
*** S単-2号 ***						
S02116	室内土質試験 土の含水比試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P45121		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45121	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料	1.000	試料	1.520	1.520	
	合計				1.520	算出数量 1.000 各単位
	単価				1.520	
*** S単-3号 ***						
S02116	室内土質試験 土の粒度試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析 (ふるい分析含),,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P45122		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45122	室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析 (ふるい分析含)	1.000	試料	13.900	13.900	
	合計				13.900	算出数量 1.000 各単位
	単価				13.900	
*** S単-4号 ***						
S02116	室内土質試験 土の液性限界試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P45127		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45127	室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料	1.000	試料	7.580	7.580	
	合計				7.580	算出数量 1.000 各単位
	単価				7.580	
*** S単-5号 ***						
S02116	室内土質試験 土の塑性限界試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P45128		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45128	室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料	1.000	試料	3.680	3.680	
	合計				3.680	算出数量 1.000 各単位

事業名	三方原用水二期農業水利事業					
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務					
業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (地質調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				3,680	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	室内土質試験 土の湿潤密度試験		試料		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の湿潤密度試験 A法 (ノギス法) 3個/試料,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)		地域資材 (Pコード) P45134	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	
P45134	室内土質試験 土の湿潤密度試験 A法 (ノギス法) 3個/試料	1,000	試料		3,760	
	合 計				3,760	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,760	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	室内土質試験 土の一軸圧縮試験		試料		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の一軸圧縮試験 2 供試体/試料,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)		地域資材 (Pコード) P45146	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	
P45146	室内土質試験 土の一軸圧縮試験 2 供試体/試料	1,000	試料		10,900	
	合 計				10,900	算出数量 1,000 各単位
	単 価				10,900	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	室内土質試験 三軸圧縮試験 UU試験		試料		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 三軸圧縮試験 UU試験 1 試料につき 3 供試体,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)		地域資材 (Pコード) P45150	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	
P45150	室内土質試験 三軸圧縮試験 UU試験 1 試料につき 3 供試体	1,000	試料		25,000	
	合 計				25,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				25,000	
	*** S単- 9号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (ノコア), φ66, 礫混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方			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)作業区分 2)孔径区分 3)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向		土質ボーリング (ノコア) φ66 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方	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	
A30003	土質ボーリング (ノコアボーリング 深度50m以下) φ66mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1,000	m		29,000	
	合 計				29,000	算出数量 1,000 m
	単 価		m		29,000	
R04041	地質調査技師 外業	0.130	人		53,200	6,916
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人		41,500	10,375
R04043	地質調査員 外業	0.250	人		31,400	7,850
	*** S単- 10号 ***					

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (地質調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】 【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (ノコア), φ116, 礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1) 作業区分 2) 孔径区分 3) 土質区分 5) せん孔深度 6) せん孔方向	土質ボーリング (ノコア) φ116 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
A30013	土質ボーリング (ノコアボーリング 深度50m以下) φ116mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	42,700	42,700	
	合計				42,700	算出数量 1.000 m
	単価		m		42,700	
R04041	地質調査技師 外業	0.170	人	53,200	9,044	
R04042	主任地質調査員 外業	0.330	人	41,500	13,695	
R04043	地質調査員 外業	0.330	人	31,400	10,362	
	*** S単-11号 ***					
S62032	【サンプリング】 【サンプリング】 トリプルサンプリング		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	1) 施工区分	トリプルサンプリング		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
A30043	トリプルサンプリング 砂質土	1.000	本	39,200	39,200	
	合計				39,200	算出数量 1.000 本
	単価		本		39,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.170	人	53,200	9,044	
R04042	主任地質調査員 外業	0.330	人	41,500	13,695	
R04043	地質調査員 外業	0.330	人	31,400	10,362	
	*** S単-12号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 礫混じり土砂,		回		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 規格区分	標準貫入試験 礫混じり土砂		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
A30053	標準貫入試験 礫混じり土砂	1.000	回	13,600	13,600	
	合計				13,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		13,600	
R04041	地質調査技師 外業	0.060	人	53,200	3,192	
R04042	主任地質調査員 外業	0.130	人	41,500	5,395	
R04043	地質調査員 外業	0.130	人	31,400	4,082	
	*** S単-13号 ***					
S62036	【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m以下, 50m以下		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 規格 3) 深度区分	平坦地足場 高さ0.3m以下 50m以下		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
A30130	平坦地足場 板材足場 (0.3m以下)	1.000	箇所	63,200	63,200	
	合計				63,200	算出数量 1.000 箇所

事業名	三方原用水二期農業水利事業					
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務					
業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (地質調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		箇所		63,200	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	41,500	10,375	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S単-14号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】 【準備及び跡片付け】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1) 準備及び跡片付け	計上する		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
A30141	準備及び跡片付け	1.000	業務	261,000	261,000	
	合 計				261,000	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		261,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	53,200	53,200	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	41,500	41,500	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S単-15号 ***					
S62039	【その他間接調査費】 【その他間接調査費】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	0箇所,6箇所,6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) 環境保全 2) 調査孔閉塞 3) 給水費	0箇所 6箇所 6箇所		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	
A30143	環境保全 仮囲い	0.000	箇所	51,800	0	
A30144	調査孔閉塞	6.000	箇所	6,530	39,180	
A30146	給水費 (ポンプ 運転) 20m以上150m以下	6.000	箇所	21,600	129,600	
	合 計				168,780	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		168,780	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	41,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.000	人	31,400	0	
	*** S単-16号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	6,0			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) 対象土質ボ-リング本数 2) 対象岩盤ボ-リング本数	6 0		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	
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	1.000	業務	97,400	97,400	
	合 計				97,400	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		97,400	
	*** S単-17号 ***					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 【断面図等の作成(一般調査業務費)】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	6,0			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) 対象土質ボ-リング本数 2) 対象岩盤ボ-リング本数	6 0		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	



事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (地質調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単-1号 ***					
X63006	旅費交通費 (調査外業日帰用) 旅費交通費 (調査外業日帰用) ライトバン, 31日, 1時間		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1) 交通機関区分 2) 高速道路往復料金 (税別) 3) 鉄道往復1人当料金 (税別) 4) バス往復1人当料金 (税別) 5) 船舶往復1人当料金 (税別) 6) 航空往復1人当料金 (税別) 7) ライトバン使用日数 8) 時間区分 9) 地質調査技師外業日数 10) 主任地質調査員外業日数 11) 地質調査員外業日数	ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 31日 1時間 15.240日 30.660日 31.660日		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
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	31.000	日	1,450	44,950	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	83.700	L	157	13,141	
	合計				58,091	算出数量 1.000 式
	単価		式		58,091	















事業名	三方原用水二期農業水利事業					
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務					
業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (調査解析)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S62042	【既存資料の収集・現地調査】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【既存資料の収集・現地調査】			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	
	6,0			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	
	1)対象土質ボ-リンク*本数	6				
	2)対象岩盤ボ-リンク*本数	0				
				深夜時間:0.0		
A30164	既存資料の収集・現地調査<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1.000	業務	105,000	105,000	
	合計				105,000	算出数量 1,000 業務
	単価		業務		105,000	
*** S単-2号 ***						
S62043	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】			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	
	6,0			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	
	1)対象土質ボ-リンク*本数	6				
	2)対象岩盤ボ-リンク*本数	0				
				深夜時間:0.0		
A30165	資料整理とりまとめ<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1.000	業務	83,600	83,600	
	合計				83,600	算出数量 1,000 業務
	単価		業務		83,600	
*** S単-3号 ***						
S62044	【断面図等の作成(解析等調査業務)】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(解析等調査業務)】			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	
	6,0			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	
	1)対象土質ボ-リンク*本数	6				
	2)対象岩盤ボ-リンク*本数	0				
				深夜時間:0.0		
A30166	断面図等作成<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1.000	業務	80,500	80,500	
	合計				80,500	算出数量 1,000 業務
	単価		業務		80,500	
*** S単-4号 ***						
S62045	【総合解析とりまとめ】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【総合解析とりまとめ】			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	
	6,0,4~5種			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	
	1)対象土質ボ-リンク*本数	6				
	2)対象岩盤ボ-リンク*本数	0				
	3)試験種目数	4~5種				
				深夜時間:0.0		
A30167	総合解析とりまとめ<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1.200	業務	443,000	531,600	
	合計				531,600	算出数量 1,000 業務
	単価		業務		531,600	
*** S単-5号 ***						
S62047	【地盤情報検定費】		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	【地盤情報検定費】			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	
	A検定			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	
	1)検定区分	A検定				
				深夜時間:0.0		
A30171	地盤情報検定費 A検定	1.000	本	2,000	2,000	
	合計				2,000	算出数量 1,000 本

事業名	三方原用水二期農業水利事業
業務名	北部幹線水路余水吐工実施設計業務

業務別業務名: 北部幹線水路余水吐工実施設計業務 (調査解析)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				2,000	
	*** S単- 6号 ***					
S63003	計画準備		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.50人				
	5)技師Bの人数	2.50人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)	2.500	人	57,000	142,500	
R04005	技師 (B)	2.500	人	47,200	118,000	
R04006	技師 (C)	2.000	人	38,400	76,800	
	合 計				434,500	算出数量 1,000 式
	単 価		式		434,500	