工事費内訳

名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費				
建築工事	1	式	17,358,602	
電気設備工事	1	式	5,579,402	
機械設備工事	1	式	1,532,080	
計			24,470,084	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,240,459	
現場管理費	1	式	9,025,226	
一般管理費等	1	式	5,471,231	
計			18,736,916	
工事価格	1	式	43,207,000	
消費税等相当額	1	式	4,320,700	
工事費	1	式	47,527,700	

工事費内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
調査基準価格	1	式	0	
調査基準価格の100/110	1	式	0	

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式	17,358,602	
電気設備工事	1	式	5,579,402	
機械設備工事	1	式	1,532,080	
計			24,470,084	

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
取水ロゲート室	1	式	17,358,602	
計			17,358,602	

建築工事　科目別内訳

取水ロゲート室

名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設	1	式	986,315	
防水改修	1	式	520,449	
外壁改修	1	式	1,478,792	
建具改修	1	式	4,833,315	
内外装改修	1	式	808,414	
塗装改修	1	式	382,848	
耐震（躯体）改修	1	式	5,430,746	
環境配慮改修	1	式	1,981,035	
外構改修	1	式	790,004	
発生材処理	1	式	146,684	
計			17,358,602	

建築工事　細目別内訳

取水ﾛｹﾞｰﾄ室　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		34,605	別紙 00-0001
墨出し		1	式		7,690	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		121,502	別紙 00-0003
外部足場		1	式		600,579	別紙 00-0004
垂直養生		1	式		147,015	別紙 00-0005
仮間仕切り		1	式		74,924	別紙 00-0006
計					986,315	

建築工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　防水改修

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
撤去	1	式	76, 151	
改修	1	式	444, 298	
計			520, 449	

建築工事　細目別内訳

取水口ゲート室	防水改修	撤去				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去		1	式		20,097	別紙 00-0007
既設折板 一部加工・撤去	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板ｱ0.8 ﾎﾞﾙﾄ式 山高88	1	式		20,800	別紙 00-0008
軒樋撤去	VP管 集積共	12.5	m	820	10,250	
竪樋撤去	VP管 集積共	7.6	m	3,290	25,004	
計					76,151	

建築工事　細目別内訳

取水口ｹﾞｰﾄ室		防水改修			改修	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塗膜防水	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系　平面 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色	5.1	m²	5,610	28,611	
ｼｰﾘﾝｸﾞ		1	式		69,702	別紙 00-0009
塩ビ角樋	120×120	12.5	m	4,790	59,875	
じょうご	塩ビ 120用角型 ｴﾙﾎﾞ共	2	か所	3,050	6,100	
硬質ﾎﾟﾘ塩化 ﾋﾞﾆﾙ管とい(ｶﾗｰ)	径75	7	m	4,870	34,090	
屋根 軒先面戸	折板ﾎﾞﾙﾄ式 山高88用	21.8	m	2,400	52,320	
屋根 水上面戸	折板ﾎﾞﾙﾄ式 山高88用	1.6	m	2,400	3,840	
屋根 ｴﾌﾟﾛﾝ面戸	折板ﾎﾞﾙﾄ式 山高88用	1.6	m	2,400	3,840	
屋根水切	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板ｱ0.4加工	29.4	m	4,800	141,120	
立上・煙突水切	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板ｱ0.4加工	1	か所	44,800	44,800	
計					444,298	

建築工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　外壁改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
撤去	1	式	506,968	
改修	1	式	971,824	
計			1,478,792	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室	外壁改修	撤去				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁モルタル撤去	集積共	91.8	m²	4,360	400,248	
CB撤去	人力　集積共	2.3	m3	46,400	106,720	
計					506,968	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室	外壁改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
外壁 外壁用塗膜防水材	上塗材:水性 フッ素 ゆず肌状 ローラー塗 コンクリート打放補修面 下地調整共	135	m²	6,840	923,400	
立上 撥水材塗布		10.3	m²	3,420	35,226	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-1)共	6.2	m²	1,490	9,238	
換気扇周囲防水モルタル充填		1	式		3,960	別紙 00-0010
計					971,824	

建築工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　建具改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
撤去	1	式	252,625	
改修	1	式	4,580,690	
計			4,833,315	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室		建具改修			撤去	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼製戸撤去	両開き戸 集積共	1	式		15,238	別紙 00-0011
ｱﾙﾐ製建具撤去	引違ｲ 片開き戸 枠共　集積共	1	式		12,168	別紙 00-0012
ｱﾙﾐ製ｶﾞﾗﾘ撤去	枠共 集積共	1	式		7,956	別紙 00-0013
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ面格子撤去	集積共	1	式		1,170	別紙 00-0014
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面	1	式		27,018	別紙 00-0015
建具周囲はつり	集積共	1	式		141,489	別紙 00-0016
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	1	式		26,950	別紙 00-0017
ｶﾞﾗｽｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	1	式		20,636	別紙 00-0018
計					252,625	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室	建具改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(鋼製建具)						
SD1 親子開キスチールフラッシュドア	防水扉 Ws-4以上 1500×2435	1	か所	3,670,000	3,670,000	
取付調整費等		1	式		902,000	
小計					4,572,000	
(その他)						
建具周囲防水モルタル充填	外部建具	7.9	m	1,100	8,690	
計					4,580,690	

建築工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　内外装改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
撤去	1	式	9,099	
改修	1	式	799,315	
計			808,414	

建築工事　細目別内訳

取水口ゲート室	内外装改修			撤去		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜外部＞						
配管ピット蓋 撤去	縞鋼板 集積共	1	か所	3,640	3,640	
小計					3,640	
＜内部＞						
カッター入れ	モルタル面	1	式		3,534	別紙 00-0019
床モルタル撤去	集積共	0.5	m²	3,850	1,925	
小計					5,459	
計					9,099	

建築工事　細目別内訳

取水口ゲート室	内外装改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜外部＞						
配管ピット蓋	めっき縞鋼板ｱ6 470×2550 立下り30	1	か所	141,000	141,000	
点検用補強鋼板	めっき縞鋼板ｱ4.5 1800×1000	1	か所	138,000	138,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾀﾗｯﾌﾟ	安全ｶﾞｰﾄﾞ共	1	か所	519,000	519,000	
小計					798,000	
＜内部＞						
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	0.5	m²	2,630	1,315	
小計					1,315	
計					799,315	

建築工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　塗装改修

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
改修	1	式	382,848	
計			382,848	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室	塗装改修	改修				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜外部＞						
ＤＰ塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ, 下塗り共	9.9	m²	3,760	37,224	
ＤＰ塗り 改修仕様	鉄鋼面　1級 Ｂ種　下地調整共	66.9	m²	4,880	326,472	
ＤＰ塗り 改修仕様 (糸幅300㎜以下)	鉄鋼面　1級 Ｂ種　下地調整共	5.7	m	1,460	8,322	
小計					372,018	
＜内部＞						
ＳＯＰ塗り (糸幅300㎜以下)	鉄鋼面　工程B種 錆止現場1回共	19	m	570	10,830	
小計					10,830	
計					382,848	

建築工事　中科目別内訳

取水口ゲート室　　耐震（躯体）改修

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
撤去	1	式	135,256	
改修	1	式	5,295,490	
計			5,430,746	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　耐震（躯体）改修　　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面	1	式		7,831	別紙 00-0020
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	床土間ｺﾝｸﾘｰﾄ、ｺﾝｸﾘｰﾄ躯体	1	式		37,800	別紙 00-0021
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面	1	式		89,625	別紙 00-0022
計					135,256	

建築工事　細目別内訳

取水口ゲート室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜外部＞						
（土工事）						
根切り	人力土工 － －	3.2	m3	11,700	37,440	
根切り	小規模土工 －	7.1	m3	1,170	8,307	
埋戻し	人力土工 － －	2	m3	6,910	13,820	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	5.3	m3	2,190	11,607	
建設発生土運搬		1	式		7,170	別紙 00-0023
重機回送費	現場,処分地	1	式		127,600	別紙 00-0024
（地業工事）						
砂利地業	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 基礎下	0.1	m3	8,150	815	
砂利地業	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 土間下	0.2	m3	8,150	1,630	
（鉄筋工事）						
異形棒鋼(SD295)	D10　5t未満	0.53	t	121,000	64,130	
異形棒鋼(SD295)	D13　5t未満	2.68	t	119,000	318,920	
異形棒鋼(SD295)	D16　5t未満	1.54	t	117,000	180,180	

建築工事　細目別内訳

取水口ゲート室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鉄筋加工組立		1	式		379,310	別紙 00-0025
鉄筋運搬費		1	式		21,434	別紙 00-0026
ｽﾊﾟｲﾗﾙ筋取付	φ6 径75@50 材工共	1	式		395	別紙 00-0027
鉄筋スクラップ控除		1	式		▲5,395	別紙 00-0088
(ｺﾝｸﾘｰﾄ工事)						
生ｺﾝｸﾘｰﾄ	松　阪　ﾌﾞﾛｯｸ B 普　通 F=18 S15 捨てｺﾝｸﾘｰﾄ	0.1	m3	26,500	2,650	
生ｺﾝｸﾘｰﾄ	松　阪　ﾌﾞﾛｯｸ B 普　通 F=18 S15 土間ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.4	m3	26,500	10,600	
生ｺﾝｸﾘｰﾄ	松　阪　ﾌﾞﾛｯｸ B 普　通 F=24 S18 躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ	31.4	m3	27,500	863,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間		1	式		352,310	別紙 00-0028
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ圧送		1	式		480,000	別紙 00-0029
構造体補正強度	+6	1	式		25,120	別紙 00-0030
(型枠工事)						
型枠	打放合板型枠B種 耐震改修用　地下軸部 -	11.1	㎡	6,460	71,706	
型枠	打放合板型枠B種 耐震改修用　地上軸部 -	149	㎡	5,950	886,550	
型枠運搬費		1	式		48,000	別紙 00-0031

建築工事　細目別内訳

取水口ｹﾞｰﾄ室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾀﾞｸﾄ内型枠	運搬費共	1	式		138,000	
面木、目地		1	式		62,784	別紙 00-0032
止水ﾃｰﾌﾟ		1	式		5,700	別紙 00-0033
(金属工事)						
接着系ｱﾝｶｰ	D13 埋込長さ80mm 横向き	768	組	1,250	960,000	
接着系ｱﾝｶｰ	D13 埋込長さ80mm 上向き	22	組	1,370	30,140	
(左官工事)						
打放し面補修	B 種 ｺｰﾝ処理　部分目違いばらい	144	㎡	870	125,280	
小計					5,229,703	
＜内部＞						
(鉄骨)						
軽量C型鋼	SSC400 C-150×65×20×3.2	153	kg	190	29,070	
鋼板	SS400 PL-6	4.4	kg	190	836	
中ﾎﾞﾙﾄ	M12 L=150	12	組	47	564	
現場溶接費	すみ肉溶接6mm換算	1	式		1,105	別紙 00-0097

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨加工・組立		1	式		24,000	別紙 00-0034
鉄骨工場錆止め塗料塗り		1	式		6,210	別紙 00-0035
(左官工事)						
打放し面補修	B 種 ｺｰﾝ処理　部分目違いばらい	4.6	m²	870	4,002	
小計					65,787	
計					5,295,490	

建築工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　環境配慮改修

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
撤去	1	式	1,981,035	
計			1,981,035	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　環境配慮改修　　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
石綿除去	ﾚﾍﾞﾙ3相当 外装吹付材	1	式		1,808,460	別紙 00-0036
石綿除去対策費		1	式		172,000	別紙 00-0037
除去石綿処理		1	式		575	別紙 00-0038
計					1,981,035	

建築工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　外構改修

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
撤去	1	式	472,544	
改修	1	式	317,460	
計			790,004	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室		外構改修		撤去		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ土間撤去		1	式		319,640	別紙 00-0041
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装撤去		1	式		120,520	別紙 00-0042
U字溝撤去	U-180	17.6	m	1,840	32,384	
計					472,544	

建築工事　細目別内訳

取水口ｹﾞｰﾄ室	外構改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ (溶接金網共)	厚さ15cm 車道用 24N/mm2 ｽﾗﾝﾌﾟ 8cm	57.2	m²	5,550	317,460	
計					317,460	

建築工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　発生材処理

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
運搬	1	式	46,100	
処分	1	式	124,384	
スクラップ	1	式	▲23,800	
計			146,684	

建築工事　細目別内訳

取水口ゲート室		発生材処理			運搬	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬		1	式		43,680	別紙 00-0043
発生材運搬	石綿含有	1	式		2,420	別紙 00-0098
計					46,100	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室		発生材処理			処分	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		104,044	別紙 00-0087
発生材処分	石綿含有	1	式		20,340	別紙 00-0099
計					124,384	

建築工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　発生材処理　　スクラップ

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		▲23,800	別紙 00-0044
計					▲23,800	

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
取水ロゲート室	1	式	5,579,402	
計			5,579,402	

電気設備工事　科目別内訳

取水口ゲート室

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
主電源・制御配線設備	1	式	871,200	
空調・換気電源設備	1	式	80,540	
発電設備	1	式	2,666,000	
ITV設備	1	式	102,800	
光ケーブル設備	1	式	37,140	
警報設備	1	式	97,250	
開度計設備	1	式	40,320	
構内配電線路	1	式	1,644,590	
撤去工事	1	式	39,400	
発生材処理	1	式	162	
計			5,579,402	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　主電源・制御配線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
引込開閉器盤		1	面	49,000	49,000	
電線		1	式		38,820	別紙 00-0045
ケーブル		1	式		588,680	別紙 00-0046
電線管		1	式		48,480	別紙 00-0047
ケーブルラック		1	式		111,600	別紙 00-0048
ｹｰﾌﾞﾙ取外し		1	式		31,020	別紙 00-0049
照明ｽｲｯﾁ 取外し再取付		1	式		3,600	別紙 00-0050
計					871,200	

電気設備工事　細目別内訳

取水口ｹﾞｰﾄ室　　空調・換気電源設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	MSO-T12	1	個	6,750	6,750	
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×1 － 125V	2	個	2,060	4,120	
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	3P15A×1 (ﾌﾟﾗｸﾞ共) 250V	1	個	3,120	3,120	
ケーブル		1	式		40,290	別紙 00-0051
電線管		1	式		11,070	別紙 00-0052
ボックス類		1	式		15,190	別紙 00-0053
計					80,540	

電気設備工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　発電設備

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
自家発電（原動機）	1	式	2,666,000	
計			2,666,000	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室	発電設備			自家発電（原動機）		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発電機配管類 やり替え	排気管、通気管やり替え 排風フード移設	1	式		976,000	別紙 00-0054
仮設発電機		1	式		1,690,000	別紙 00-0055
計					2,666,000	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　ITV設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
光成端箱		1	面	57,200	57,200	
ケーブル		1	式		40,320	別紙 00-0056
ｹｰﾌﾞﾙ取外し		1	式		5,280	別紙 00-0057
計					102,800	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　光ケーブル設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		30,420	別紙 00-0058
ケーブル取外し		1	式		6,720	別紙 00-0059
計					37,140	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　警報設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		38,390	別紙 00-0060
ケーブル取外し再取付け		1	式		58,860	別紙 00-0061
計					97,250	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　開度計設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		13,860	別紙 00-0062
ケーブル取外し再取付け		1	式		26,460	別紙 00-0063
計					40,320	

電気設備工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　構内配電線路

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電力引込み	1	式	1,644,590	
計			1,644,590	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　構内配電線路　　電力引込み

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
コンクリート柱		1	本	351,000	351,000	
電力量計盤		1	面	57,700	57,700	
電線		1	式		6,720	別紙 00-0064
ケーブル		1	式		584,640	別紙 00-0065
電線管		1	式		188,090	別紙 00-0066
金属ダクト		1	式		293,600	別紙 00-0067
ボックス類		1	式		135,000	別紙 00-0068
接地工事		1	式		22,160	別紙 00-0069
土工事		1	式		5,680	別紙 00-0070
計					1,644,590	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　撤去工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
引込柱 撤去		1	本	25,200	25,200	
引込開閉器盤 撤去		1	面	6,740	6,740	
発電機排気管 撤去		2	m	3,730	7,460	
計					39,400	

電気設備工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　発生材処理

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
運搬	1	式	1,456	
処分	1	式	2,856	
スクラップ	1	式	▲4,150	
計			162	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室		発生材処理		運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬		1	式		1,456	別紙 00-0090
計					1,456	

電気設備工事　細目別内訳

取水ﾛｹﾞｰﾄ室	発生材処理			処分		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		2,856	別紙 00-0091
計					2,856	

電気設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室		発生材処理			スクラップ	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		▲4,150	別紙 00-0092
計					▲4,150	

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
取水ロゲート室	1	式	1,532,080	
計			1,532,080	

機械設備工事　科目別内訳

取水口ゲート室

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空気調和設備	1	式	603,320	
換気設備	1	式	841,840	
撤去工事	1	式	39,820	
発生材処理	1	式	47,100	
計			1,532,080	

機械設備工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　空気調和設備

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機器設備	1	式	499,000	
配管設備	1	式	104,320	
計			603,320	

機械設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
AC-1 空冷ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ	天井吊形　ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ 冷房能力～6.3kW 暖房能力～8.0kW	1	台	499,000	499,000	
計					499,000	

機械設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　空気調和設備　　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	4	m	2,500	10,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	4	m	5,610	22,440	
空調ドレン用結露 防止層付硬質塩化 ビニル管	機械室・便所 25A	2	m	4,370	8,740	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　25A	3	m	2,540	7,620	
配線工事	連絡配線	1	式		3,080	別紙 00-0072
配線工事	制御線	1	式		7,160	別紙 00-0073
保温工事		1	式		34,080	別紙 00-0074
はつり補修費		1	式		11,200	別紙 00-0075
計					104,320	

機械設備工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　換気設備

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機器設備	1	式	338,640	
ダクト設備	1	式	503,200	
計			841,840	

機械設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　換気設備　　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FS-1 有圧換気扇 給気仕様	5,600m3/h(鋼板製) φ500保護ｶﾞｰﾄﾞ(鋼板製) ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ･防虫網(SUS製)	1	台	148,000	148,000	
FS-2 有圧換気扇 給気仕様	1,200m3/h(鋼板製) φ250保護ｶﾞｰﾄﾞ(鋼板製) ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ･防虫網(SUS製)	2	台	73,000	146,000	
既設ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ 脱着		1	式		44,640	別紙 00-0076
計					338,640	

機械設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室		換気設備		ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
硬質塩化ビニル管	VU 350	5	m	18,300	91,500	
硬質塩化ビニル管	VU 400	5	m	22,700	113,500	
硬質塩化ビニル管	VU 500	5	m	32,700	163,500	
硬質塩化ビニル管	VU 600	3	m	44,900	134,700	
計					503,200	

機械設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室　　撤去工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空調機器撤去		1	式		30,100	別紙 00-0077
空調配管撤去		1	式		9,720	別紙 00-0078
計					39,820	

機械設備工事　中科目別内訳

取水ロゲート室　　発生材処理

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
運搬	1	式	8,620	
処分	1	式	38,480	
計			47,100	

機械設備工事　細目別内訳

取水ロゲート室	発生材処理	運搬				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込		1	式		5,708	別紙 00-0095
発生材運搬		1	式		2,912	別紙 00-0093
計					8,620	

機械設備工事　細目別内訳

取水口ゲート室		発生材処理			処分	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材処分		1	式		6,480	別紙 00-0094
冷媒ﾌﾛﾝ回収処分費		1	式		32,000	別紙 00-0096
計					38,480	

建築工事　別紙明細

取水ロゲート室　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生		1	式		34,605	別紙 00-0001
養生(外壁改修)		76.9	m²	450	34,605	
計					34,605	
墨出し		1	式		7,690	別紙 00-0002
墨出し(外壁改修)	ﾀｲﾙ･ﾓﾙﾀﾙ塗替等 一般	76.9	m²	100	7,690	
計					7,690	
整理清掃後片付け		1	式		121,502	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(外壁改修)		76.9	m²	1,580	121,502	
計					121,502	

建築工事　別紙明細

取水ロゲート室　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
外部足場		1	式		600,579	別紙 00-0004
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 －　－	93.9	m²	1,640	153,996	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 120日間賃料 修理費含む 12m未満 －　－	93.9	m²	1,060	99,534	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 －　－	93.9	m²	410	38,499	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	93.9	m²	310	29,109	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	25.4	m	330	8,382	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 120日間賃料 修理費含む －	25.4	m	460	11,684	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む －	25.4	m	150	3,810	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	25.4	m	79	2,006.6	
単管本足場	掛払い手間　10m未満 －	41.4	m²	4,090	169,326	
単管本足場	120日間賃料 修理費含む 10m未満　－	41.4	m²	920	38,088	
単管本足場	基本料 修理費含む　10m未満 －	41.4	m²	200	8,280	
仮設材運搬 (単管本足場)		41.4	m²	410	16,974	
安全手すり	単管本足場用 掛払い手間 －	11.1	m	1,430	15,873	
安全手すり	単管本足場用 120日間賃料 修理費含む －	11.1	m	220	2,442	

建築工事　別紙明細

取水ロゲート室　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
外部足場		1	式		600,579	別紙 00-0004
安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む -	11.1	m	62	688.2	
仮設材運搬 (安全てすり)	単管本足場用	11.1	m	170	1,887	
計					600,578.8	
垂直養生		1	式		147,015	別紙 00-0005
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ｉ類 掛払い手間　　- -	135	m²	900	121,500	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ｉ類 110日間賃料 修理費含む　- -	135	m²	130	17,550	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ｉ類 基本料 修理費含む　　- -	135	m²	50	6,750	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		135	m²	9	1,215	
計					147,015	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮間仕切り		1	式		74,924	別紙 00-0006
仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	6.4	m²	1,880	12,032	
仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 合板	6.4	m²	3,280	20,992	
仮設扉	ｱﾙﾐ扉 W800×H2000程度 165日	1	か所	41,900	41,900	
計					74,924	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室		防水改修			撤去	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去		1	式		20,097	別紙 00-0007
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	26.1	m	770	20,097	
計					20,097	
既設折板 一部加工・撤去	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板ｱ0.8 ﾎﾞﾙﾄ式 山高88	1	式		20,800	別紙 00-0008
折板 一部撤去	1540×355程度	1	か所	14,400	14,400	
折板 穴開け加工	φ300	1	か所	6,400	6,400	
計					20,800	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室	防水改修	改修				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ		1	式		69,702	別紙 00-0009
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 20×10	30.9	m	660	20,394	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 30×10	17.6	m	930	16,368	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2) 20×10	61	m	540	32,940	
計					69,702	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室	外壁改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
換気扇周囲防水ﾓﾙﾀﾙ充填		1	式		3,960	別紙 00-0010
建具周囲防水ﾓﾙﾀﾙ充填	外部建具	3.6	m	1,100	3,960	
計					3,960	

建築工事　別紙明細

取水口ｹﾞｰﾄ室		建具改修			撤去	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
鋼製戸撤去	両開き戸 集積共	1	式		15,238	別紙 00-0011
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共　集積共	3.8	m²	4,010	15,238	
計					15,238	
ｱﾙﾐ製建具撤去	引違ｲ 片開き戸 枠共　集積共	1	式		12,168	別紙 00-0012
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共　集積共	2.6	m²	4,680	12,168	
計					12,168	
ｱﾙﾐ製ｶﾞﾗﾘ撤去	枠共 集積共	1	式		7,956	別紙 00-0013
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共　集積共	1.7	m²	4,680	7,956	
計					7,956	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ面格子撤去	集積共	1	式		1,170	別紙 00-0014
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ面格子撤去	集積共	2.6	m²	450	1,170	
計					1,170	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室		建具改修			撤去	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面	1	式		27,018	別紙 00-0015
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面　厚さ20～30mm	23.7	m	1,140	27,018	
計					27,018	
建具周囲はつり	集積共	1	式		141,489	別紙 00-0016
建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	23.7	m	5,970	141,489	
計					141,489	
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	1	式		26,950	別紙 00-0017
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	3.5	m^2	7,700	26,950	
計					26,950	
ｶﾞﾗｽｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	1	式		20,636	別紙 00-0018
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	26.8	m	770	20,636	
計					20,636	

建築工事　別紙明細

取水ロゲート室	内外装改修	撤去				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面	1	式		3,534	別紙 00-0019
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面　厚さ20～30mm	3.1	m	1,140	3,534	
計					3,534	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室　　耐震（躯体）改修　　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面	1	式		7,831	別紙 00-0020
床 ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30㎜	3.2	m	1,910	6,112	
壁 ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30㎜	0.9	m	1,910	1,719	
計					7,831	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	床土間ｺﾝｸﾘｰﾄ、ｺﾝｸﾘｰﾄ躯体	1	式		37,800	別紙 00-0021
ｺﾝｸﾘｰﾄ土間撤去	鉄筋切断共 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	0.5	m3	52,400	26,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ躯体撤去	鉄筋切断共 人力　集積共	0.1	m3	116,000	11,600	
計					37,800	
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面	1	式		89,625	別紙 00-0022
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 壁	37.5	m^2	2,390	89,625	
計					89,625	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
建設発生土運搬		1	式		7,170	別紙 00-0023
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 4.5km以下	3	m3	2,390	7,170	
計					7,170	
重機回送費	現場,処分地	1	式		127,600	別紙 00-0024
土工機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型0.28m3	2	往復	63,800	127,600	
計					127,600	
鉄筋加工組立		1	式		379,310	別紙 00-0025
鉄筋加工組立	耐震改修用 －　　－	4.57	t	83,000	379,310	
計					379,310	
鉄筋運搬費		1	式		21,434	別紙 00-0026
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	4.58	t	4,680	21,434.4	
計					21,434.4	

建築工事　別紙明細

取水口ｹﾞｰﾄ室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾊﾟｲﾗﾙ筋取付	φ6 径75@50 材工共	1	式		395	別紙 00-0027
ｽﾊﾟｲﾗﾙ筋取付		0.01	t	39,500	395	
計					395	
鉄筋スクラップ控除		1	式		▲5,395	別紙 00-0088
スクラップ	鉄くず　ヘビー　H2	0.13	t	▲41,500	▲5,395	
計					▲5,395	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間		1	式		352,310	別紙 00-0028
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　ﾎﾟﾝﾌﾟ打設 30m3/回程度　S15～S18 -　圧送費、基本料別途	0.1	m3	2,260	226	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	土間　ﾎﾟﾝﾌﾟ打設 50m3/回程度　S15～S18 -　圧送費、基本料別途	0.4	m3	1,010	404	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	耐震補強　ﾎﾟﾝﾌﾟ打設 50m3/回程度　S15～S18 -　圧送費、基本料別途	31.4	m3	11,200	351,680	
計					352,310	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ圧送		1	式		480,000	別紙 00-0029
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	4	回	120,000	480,000	
計					480,000	
構造体補正強度	+6	1	式		25,120	別紙 00-0030
構造体補正強度	+6	31.4	m3	800	25,120	
計					25,120	
型枠運搬費		1	式		48,000	別紙 00-0031
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	160	m²	300	48,000	
計					48,000	

建築工事　別紙明細

取水ロゲート室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
面木、目地		1	式		62,784	別紙 00-0032
面木		158	m	250	39,500	
型枠目地棒	打継目地 幅20 ×深さ20程度	33.1	m	400	13,240	
型枠目地棒	誘発目地 幅20 ×深さ20程度	27.9	m	360	10,044	
計					62,784	
止水テープ		1	式		5,700	別紙 00-0033
止水テープ		3	m	1,900	5,700	
計					5,700	
現場溶接費	すみ肉溶接6mm換算	1	式		1,105	別紙 00-0097
現場溶接費	すみ肉溶接6mm換算	1.7	m	650	1,105	
計					1,105	

建築工事　別紙明細

取水ロゲート室　　耐震（躯体）改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨加工 ・組立		1	式		24,000	別紙 00-0034
軽量鉄骨加工 ・組立	母屋.胴縁の類 一 般 普通ボルト締共	150	kg	160	24,000	
計					24,000	
鉄骨工場錆止め 塗料塗り		1	式		6,210	別紙 00-0035
鉄骨工場錆止め 塗料塗り	鉄鋼面 工程B種 鉛・クロムフリーさび止め 工場2回	5.4	m²	1,150	6,210	
計					6,210	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室		環境配慮改修			撤去	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
石綿除去	レベル3相当 外装吹付材	1	式		1,808,460	別紙 00-0036
壁 複層塗材E吹付 石綿含有 撤去	剥離剤併用手工具ケレン工法	91.8	m²	19,700	1,808,460	
計					1,808,460	
石綿除去対策費		1	式		172,000	別紙 00-0037
石綿除去対策費	レベル3用	1	式		172,000	
計					172,000	
除去石綿処理		1	式		575	別紙 00-0038
除去石綿処理	密封処理（二重梱包）	0.5	m3	1,150	575	
計					575	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室	外構改修			撤去		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ土間撤去		1	式		319,640	別紙 00-0041
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	6.1	m3	52,400	319,640	
計					319,640	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装撤去		1	式		120,520	別紙 00-0042
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装撤去	鉄筋切断共 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	2.3	m3	52,400	120,520	
計					120,520	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室　　発生材処理　　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬		1	式		43,680	別紙 00-0043
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　7.0km以下	7.4	m3	3,640	26,936	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾌｧﾙﾄ類 DID区間有り　7.0km以下	2.3	m3	3,640	8,372	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ﾓﾙﾀﾙ類 DID区間有り　7.0km以下	2.1	m3	3,640	7,644	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 DID区間有り　7.0km以下	0.1	m3	3,640	364	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｶﾞﾗｽ類 DID区間有り　7.0km以下	0.1	m3	3,640	364	
計					43,680	
発生材運搬	石綿含有	1	式		2,420	別紙 00-0098
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 DID区間有り 60.0km以下	0.5	m3	4,840	2,420	
計					2,420	

建築工事　別紙明細

取水ロゲート室		発生材処理			処分	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		104,044	別紙 00-0087
発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類 無筋	7.4	m3	3,520	26,048	
発生材処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ	2.3	m3	3,520	8,096	
発生材処分	ﾓﾙﾀﾙ	4.1	t	16,000	65,600	
発生材処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	0.1	t	18,000	1,800	
発生材処分	ｶﾞﾗｽ類	0.1	t	25,000	2,500	
計					104,044	
発生材処分	石綿含有	1	式		20,340	別紙 00-0099
発生材処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ（石綿含有）	0.9	t	22,600	20,340	
計					20,340	

建築工事　別紙明細

取水口ゲート室　　発生材処理　　スクラップ

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		▲23,800	別紙 00-0044
スクラップ	鉄くず　ヘビー　H2	0.2	t	▲41,500	▲8,300	
スクラップ	アルミくず　込みガラ	0.1	t	▲155,000	▲15,500	
計					▲23,800	

電気設備工事　別紙明細

取水ﾛｹﾞｰﾄ室	主電源・制御配線設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式		38,820	別紙 00-0045
EM-IE電線	14mm2 × 1本	2	m	960	1,920	
EM-IE電線	22mm2 × 1本	30	m	1,230	36,900	
計					38,820	

電気設備工事　別紙明細

取水口ゲート室　　主電源・制御配線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		588,680	別紙 00-0046
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C ﾗｯｸ	22	m	3,160	69,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C 管内	6	m	2,860	17,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 3C ﾗｯｸ	22	m	4,600	101,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 3C 管内	6	m	4,210	25,260	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾗｯｸ	22	m	1,730	38,060	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾗｯｸ	22	m	1,470	32,340	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾗｯｸ	22	m	1,160	25,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾗｯｸ	22	m	910	20,020	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C ﾗｯｸ	22	m	680	14,960	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 4C ﾗｯｸ	22	m	1,290	28,380	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 20C ﾗｯｸ	22	m	3,840	84,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 10C ﾗｯｸ	22	m	2,230	49,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 5C ﾗｯｸ	22	m	1,400	30,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C ﾗｯｸ	22	m	820	18,040	

電気設備工事　別紙明細

取水口ゲート室	主電源・制御配線設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		588,680	別紙 00-0046
EM-CEEケーブル	1.25mm2-　3C ラック	22	m	820	18,040	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm-　1P ラック	22	m	720	15,840	
計					588,680	
電線管		1	式		48,480	別紙 00-0047
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管　16mm	2	m	1,050	2,100	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管　28mm	5	m	1,800	9,000	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管　42mm	6	m	2,760	16,560	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管　54mm	6	m	3,470	20,820	
計					48,480	
ケーブルラック		1	式		111,600	別紙 00-0048
ケーブルラックZM形	600A　1段目	9	m	12,400	111,600	
計					111,600	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　主電源・制御配線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｹｰﾌﾞﾙ取外し		1	式		31,020	別紙 00-0049
ｹｰﾌﾞﾙ取外し		94	m	330	31,020	
計					31,020	
照明ｽｲｯﾁ 取外し再取付		1	式		3,600	別紙 00-0050
照明ｽｲｯﾁ 取外し再取付		1	個	3,600	3,600	
計					3,600	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　空調・換気電源設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		40,290	別紙 00-0051
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	9	m	1,190	10,710	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ラック	7	m	1,340	9,380	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	5	m	920	4,600	
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	8	m	910	7,280	
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ラック	8	m	1,040	8,320	
計					40,290	
電線管		1	式		11,070	別紙 00-0052
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管　22mm	9	m	1,230	11,070	
計					11,070	

電気設備工事　別紙明細

取水口ゲート室　　空調・換気電源設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ボックス類		1	式		15,190	別紙 00-0053
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	2	個	3,810	7,620	
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 2方出	1	個	3,770	3,770	
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 3方出	1	個	3,800	3,800	
計					15,190	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室	発電設備			自家発電（原動機）		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発電機配管類 やり替え	排気管、通気管やり替え 排風フード移設	1	式		976,000	別紙 00-0054
配管工事		1	式		472,000	
断熱工事費		1	式		344,000	
ダクト工事費		1	式		160,000	
計					976,000	
仮設発電機		1	式		1,690,000	別紙 00-0055
仮設発電機	2ヶ月	1	台	1,690,000	1,690,000	
計					1,690,000	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　ITV設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		40,320	別紙 00-0056
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	18	m	1,470	26,460	
EM-UTPケーブル	CAT6　4P ラック	18	m	770	13,860	
計					40,320	
ケーブル取外し		1	式		5,280	別紙 00-0057
ケーブル取外し		16	m	330	5,280	
計					5,280	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　光ケーブル設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		30,420	別紙 00-0058
EM-UTPケーブル	CAT6　16P ラック	18	m	1,690	30,420	
計					30,420	
ケーブル取外し		1	式		6,720	別紙 00-0059
ケーブル取外し		16	m	420	6,720	
計					6,720	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　警報設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		38,390	別紙 00-0060
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	11	m	1,140	12,540	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ラック	11	m	910	10,010	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ラック	22	m	720	15,840	
計					38,390	
ケーブル取外し再取付け		1	式		58,860	別紙 00-0061
ケーブル取外し再取付		54	m	930	50,220	
ケーブル取外し		32	m	270	8,640	
計					58,860	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　開度計設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式		13,860	別紙 00-0062
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C ﾗｯｸ	11	m	1,260	13,860	
計					13,860	
ｹｰﾌﾞﾙ取外し再取付け		1	式		26,460	別紙 00-0063
ｹｰﾌﾞﾙ取外し再取付		27	m	760	20,520	
ｹｰﾌﾞﾙ取外し		27	m	220	5,940	
計					26,460	

電気設備工事　別紙明細

取水口ゲート室	構内配電線路			電力引込み		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式		6,720	別紙 00-0064
EM-IE電線	14mm2 × 1本	7	m	960	6,720	
計					6,720	
ケーブル		1	式		584,640	別紙 00-0065
直線接続 600V CV	14mm2- 3C	39	組	11,200	436,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 3C FEP内(PF・CD)	22	m	4,010	88,220	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C FEP内(PF・CD)	22	m	2,710	59,620	
計					584,640	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室	構内配電線路			電力引込み		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電線管		1	式		188,090	別紙 00-0066
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	(54) 露出	10	m	5,920	59,200	
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	(42) 露出	10	m	4,810	48,100	
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	(28) 露出	10	m	2,810	28,100	
耐衝撃性硬質ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	(16) 露出	7	m	1,850	12,950	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	8	m	1,460	11,680	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	4	m	1,090	4,360	
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ		3	個	7,900	23,700	
計					188,090	
金属ダクト		1	式		293,600	別紙 00-0067
金属ﾀﾞｸﾄ(AS)	600×　200 直線	4	m	73,400	293,600	
計					293,600	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室	構内配電線路			電力引込み		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ボックス類		1	式		135,000	別紙 00-0068
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	600×　600×　600	1	個	135,000	135,000	
計					135,000	
接地工事		1	式		22,160	別紙 00-0069
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	6,120	6,120	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,960	8,960	
接地抵抗測定		1	か所	7,080	7,080	
計					22,160	
土工事		1	式		5,680	別紙 00-0070
埋設配管 堀方・埋戻・土工事 (小規模)	機 械 A: 400mm H: 650	4	m	850	3,400	
地中埋設標	鉄製	1	個	1,080	1,080	
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	4	m	300	1,200	
計					5,680	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　発生材処理　　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬		1	式		1,456	別紙 00-0090
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　7.0km以下	0.3	m3	3,640	1,092	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 DID区間有り　7.0km以下	0.1	m3	3,640	364	
計					1,456	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室		発生材処理			処分	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		2,856	別紙 00-0091
発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類 無筋	0.3	m3	3,520	1,056	
発生材処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	0.1	t	18,000	1,800	
計					2,856	

電気設備工事　別紙明細

取水ロゲート室		発生材処理		スクラップ		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		▲4,150	別紙 00-0092
スクラップ	鉄くず　ヘビー　H2	0.1	t	▲41,500	▲4,150	
計					▲4,150	

機械設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　空気調和設備　　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配線工事	連絡配線	1	式		3,080	別紙 00-0072
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	4	m	770	3,080	
計					3,080	
配線工事	制御線	1	式		7,160	別紙 00-0073
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C 管内	2	m	710	1,420	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,870	5,740	
計					7,160	
保温工事		1	式		34,080	別紙 00-0074
冷媒管化粧ラッキング	屋外・ステンレス　80A	4	m	8,520	34,080	
計					34,080	

機械設備工事　別紙明細

取水ロゲート室		空気調和設備			配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり補修費		1	式		11,200	別紙 00-0075
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	11,200	11,200	
計					11,200	

機械設備工事　別紙明細

取水口ゲート室		換気設備			機器設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ脱着		1	式		44,640	別紙 00-0076
既設ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ脱着	φ300	2	個	6,360	12,720	
既設ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ脱着	φ400	2	個	7,410	14,820	
既設ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ脱着	870×640	1	個	17,100	17,100	
計					44,640	

機械設備工事　別紙明細

取水ロゲート室　　撤去工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空調機器撤去		1	式		30,100	別紙 00-0077
既設空調機撤去	AC-01	1	台	30,100	30,100	
計					30,100	
空調配管撤去		1	式		9,720	別紙 00-0078
既設冷媒配管撤去	φ6.4(液管)	2	m	430	860	
既設冷媒管撤去	φ12.7(ｶﾞｽ管)	2	m	730	1,460	
既設ﾄﾞﾚﾝ管撤去	VP　25A	1	m	880	880	
既設冷媒管保温撤去	SUSﾗｯｷﾝｸﾞ	2	m	3,260	6,520	
計					9,720	

機械設備工事　別紙明細

取水ﾛｹﾞｰﾄ室　　発生材処理　　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込		1	式		5,708	別紙 00-0095
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　人力　金属類	0.5	m3	7,810	3,905	
発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力　保温材	0.3	m3	6,010	1,803	
計					5,708	
発生材運搬		1	式		2,912	別紙 00-0093
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 金属類 DID区間有り　7.0km以下	0.5	m3	3,640	1,820	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 DID区間有り　7.0km以下	0.3	m3	3,640	1,092	
計					2,912	

機械設備工事　別紙明細

取水ロゲート室		発生材処理		処分		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分		1	式		6,480	別紙 00-0094
発生材処分	廃プラスチック	0.1	t	18,000	1,800	
発生材処分	金属類	0.1	t	46,800	4,680	
計					6,480	
冷媒フロン回収処分費		1	式		32,000	別紙 00-0096
冷媒フロン回収処分費		1	台	32,000	32,000	
計					32,000	

共通仮設費(積上)　明細

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮囲い	成形鋼板,ｸﾛｽｹﾞｰﾄ	1	式		915,500	別紙 00-0081
仮設鉄板敷		1	式		81,000	別紙 00-0082
揚重機械		1	式		436,500	別紙 00-0083
安全保持費		1	式		492,000	別紙 00-0084
あと施工ｱﾝｶｰ試験費		1	式		834,300	別紙 00-0085
ｱｽﾍﾞｽﾄ調査費		1	式		72,000	別紙 00-0086
計					2,831,300	

共通仮設費(積上)　共通費別紙明細

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮囲い	成形鋼板,ｸﾛｽｹﾞｰﾄ	1	式		915,500	別紙 00-0081
仮囲い	設置費　仮囲鉄板 H=2.0m -　-	100	m	4,010	401,000	
仮囲い	撤去費　仮囲鉄板 H=2.0m -　-	100	m	2,160	216,000	
仮囲い	165日賃料 修理費含む 仮囲鉄板 H=2.0m t=1.2mm w=500 -	100	m	1,220	122,000	
仮囲い	基本料 修理費含む　仮囲鉄板 H=2.0m t=1.2mm w=500 -	100	m	300	30,000	
仮囲い運搬	H=2.0m	100	m	620	62,000	
ｸﾛｽｹﾞｰﾄ	W6000×H2000 165日賃料	1	か所	84,500	84,500	
計					915,500	

共通仮設費(積上)　共通費別紙明細

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設鉄板敷		1	式		81,000	別紙 00-0082
仮設鉄板敷	設置費　敷鉄板 1524×6096×22mm －	18	㎡	1,120	20,160	
仮設鉄板敷	撤去費　敷鉄板 1524×6096×22mm －	18	㎡	1,120	20,160	
仮設鉄板敷	整備費　敷鉄板 1524×6096×22mm －	18	㎡	120	2,160	
仮設鉄板敷	165日賃料 敷鉄板 1524×6096×22mm　6ヵ月以下	18	㎡	1,560	28,080	
仮設敷鉄板運搬		18	㎡	580	10,440	
計					81,000	
揚重機械		1	式		436,500	別紙 00-0083
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転 (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)	16t吊り　ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き　賃料 標準	9	日	48,500	436,500	
計					436,500	
安全保持費		1	式		492,000	別紙 00-0084
安全保持費	交通整理員（交通誘導警備員B）	24	人	20,500	492,000	
計					492,000	

共通仮設費(積上)　共通費別紙明細

名　　称	摘　　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
あと施工ｱﾝｶｰ試験費		1	式		834,300	別紙 00-0085
あと施工アンカー引張試験費 基本料金	非破壊試験（接着系アンカー）	3	日	82,400	247,200	
あと施工アンカー引張試験費 従量料金	非破壊試験（接着系アンカー） 基本料金別途加算	57	か所	10,300	587,100	
計					834,300	
ｱｽﾍﾞｽﾄ調査費		1	式		72,000	別紙 00-0086
ｱｽﾍﾞｽﾄ調査費		2	検体	36,000	72,000	
計					72,000	