

令和6年4月12日契約

# 淀川大堰閘門操作室新築工事

## 【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

-----

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

-----

単価	2024年04月

## 【 設 計 書 】

工事名称 淀川大堰閘門操作室新築工事  
工事場所 大阪府大阪市都島区毛馬町地先  
工 期 契約締結日の翌日から令和7年3月28日まで

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	170,098,862	
電気設備工事	1	式	9,223,900	
機械設備工事	1	式	1,092,800	
計			180,415,562	
共通費				
共通仮設費	1	式	8,742,821	
現場管理費	1	式	28,546,561	
一般管理費等	1	式	26,295,056	
計			63,584,438	
工事価格	1	式	244,000,000	
消費税等相当額	1	式	24,400,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	268,400,000	







操作室(上流)新築						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	5,285,600	
鉄筋		1		式	392,710	
コンクリート		1		式	1,814,030	
型枠		1		式	161,396	
鉄骨		1		式	20,573,710	
既製コンクリート		1		式	14,166,046	
防水		1		式	531,400	
屋根及びとい		1		式	7,826,198	
金属		1		式	27,839,839	
左官		1		式	144,000	
建具		1		式	2,853,520	
塗装		1		式	1,737,120	
内外装		1		式	93,480	
ユニット及びその他		1		式	6,090	
	計				83,425,139	

操作室(下流)新築						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	5,626,300	
鉄筋		1		式	415,200	
コンクリート		1		式	2,023,200	
型枠		1		式	171,020	
鉄骨		1		式	21,378,500	
既製コンクリート		1		式	14,648,076	
防水		1		式	594,300	
屋根及びとい		1		式	8,580,208	
金属		1		式	28,357,469	
左官		1		式	153,600	
建具		1		式	2,853,520	
塗装		1		式	1,772,760	
内外装		1		式	93,480	
ユニット及びその他		1		式	6,090	
	計				86,673,723	



操作室(上流)電気設備新設						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	3,579,900	
雷保護設備		1		式	1,030,800	
	計				4,610,700	

操作室(下流)電気設備新設									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1			式		3,587,600		
雷保護設備		1			式		1,025,600		
	計						4,613,200		

操作室(上流)機械設備新設						
名	称	数	量	単位	金額	備考
換気設備		1		式	546,400	
計					546,400	

操作室(下流)機械設備新設									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
換気設備		1		式		546,400			
	計					546,400			

操作室(上流)新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	5,285,600	
計				5,285,600	
鉄筋	内部仕上	1	式	392,710	
計				392,710	
コンクリート	内部仕上	1	式	1,814,030	
計				1,814,030	
型枠	内部仕上	1	式	161,396	
計				161,396	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	17,837,970	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	2,735,740	
計				20,573,710	
既製コンクリート	外部	1	式	14,166,046	
計				14,166,046	
防水	外部	1	式	531,400	
計				531,400	
屋根及びびとい	外部	1	式	7,826,198	
計				7,826,198	
金属	外部	1	式	24,062,679	
金属	内部	1	式	3,777,160	
計				27,839,839	

操作室(上流)新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
左官	内部	1	式	144,000	
計				144,000	
建具	アルミニウム製建具	1	式	2,267,000	
建具	ガラス	1	式	586,520	
計				2,853,520	
塗装	内部	1	式	1,737,120	
計				1,737,120	
内外装	外部	1	式	93,480	
計				93,480	
ユニット及びその他	内部	1	式	6,090	
計				6,090	

操作室(下流)新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	5,626,300	
計				5,626,300	
鉄筋	内部仕上	1	式	415,200	
計				415,200	
コンクリート	内部仕上	1	式	2,023,200	
計				2,023,200	
型枠	内部仕上	1	式	171,020	
計				171,020	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	18,012,960	
鉄骨	付帯鉄骨等	1	式	3,365,540	
計				21,378,500	
既製コンクリート	外部	1	式	14,648,076	
計				14,648,076	
防水	外部	1	式	594,300	
計				594,300	
屋根及びびとい	外部	1	式	8,580,208	
計				8,580,208	
金属	外部	1	式	24,506,479	
金属	内部	1	式	3,850,990	
計				28,357,469	

操作室(下流)新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
左官	内部	1	式	153,600	
計				153,600	
建具	アルミニウム製建具	1	式	2,267,000	
建具	ガラス	1	式	586,520	
計				2,853,520	
塗装	内部	1	式	1,772,760	
計				1,772,760	
内外装	外部	1	式	93,480	
計				93,480	
ユニット及びその他	内部	1	式	6,090	
計				6,090	





















操作室(上流)新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建築構造用 角型鋼管	BCR295 □-450×450×16	15.1	t	182,000	2,748,200	
H形鋼	SN400B H-340×250×9×14	3.9	t	134,000	522,600	
H形鋼	SN400B H-582×300×12×17	6.2	t	136,000	843,200	
H形鋼	SS400 H-300×150×6.5×9	2.9	t	124,000	359,600	
H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.6	t	124,000	74,400	
H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	0.5	t	124,000	62,000	
H形鋼	SS400 H-148×100×6×9	0.9	t	124,000	111,600	
H形鋼	SS400 CT-100×100×5.5×8	0.9	t	159,000	143,100	
H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	1.6	t	124,000	198,400	
H形鋼	SS400 H-244×175×7×11	0.7	t	124,000	86,800	
角型鋼管	STKR400 □-125×125×3.2	1.8	t	184,000	331,200	
角型鋼管	STKR400 □-125×125×6	3.5	t	184,000	644,000	
L形鋼	SS400 L-65×65×6	0.4	t	124,000	49,600	
L形鋼	SS400 L-75×75×6	0.4	t	124,000	49,600	
L形鋼	SS400 L-90×90×6	0.1	t	129,000	12,900	
L形鋼	SS400 L-100×100×7 (所要数量 30kg)	1	式		3,900	
L形鋼	SS400 L-125×75×7 (所要数量 70kg)	1	式		10,500	
切り板鋼板	SN490C t 40	1.7	t	209,000	355,300	
切り板鋼板	SN400B t 25	1.2	t	195,000	234,000	
切り板鋼板	SN400B t 22	0.5	t	195,000	97,500	

操作室(上流)新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
切り板鋼板	SS400 t 16	0.4	t	186,000	74,400	
切り板鋼板	SS400 t 12	3	t	186,000	558,000	
切り板鋼板	SS400 t 9	0.5	t	187,000	93,500	
切り板鋼板	SS400 t 6	0.2	t	188,000	37,600	
切り板鋼板	SS400 t 4.5 (所要数量 1kg)	1	式		200	
リップ溝形鋼	SSC400 C-75×45×15×2.3 (所要数量 20kg)	1	式		3,400	
リップ溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	2.9	t	169,000	490,100	
リップ溝形鋼	SSC400 C-120×50×20×2.3	0.8	t	204,000	163,200	
鉄骨スクラップ控除		1	式		▲63,700	
工場加工組立	副資材、工場溶接共	49	t	120,000	5,880,000	
工場錆止め塗装	JIS K 5674 工場1回塗り	49	t	9,500	465,500	
鉄骨運搬	積込み共	49	t	9,500	465,500	
現場建方	揚重機別途	49	t	22,000	1,078,000	
トルシア形高力ボルト	S10T M16 L-40	96	本	80	7,680	
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L-50	71	本	130	9,230	
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L-60	449	本	150	67,350	
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L-70	865	本	160	138,400	
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L-75	499	本	160	79,840	
トルシア形高力ボルト	S10T M22 L-55	75	本	190	14,250	
普通ボルト	M16 L-40	92	本	20	1,840	

操作室(上流)新築		鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通ボルト	M16 L-35	141	本	90	12,690	
普通ボルト	M12 L-40	94	本	10	940	
普通ボルト	M12 L-30	54	本	50	2,700	
トルシア形 高力ボルト締付け	ヒール鉄骨 1,000本以上2,000本未満 施工手間	1,976	本	270	533,520	
普通ボルト締付	径16~19 施工手間	224	本	280	62,720	
普通ボルト締付	径 9~13 施工手間	142	本	230	32,660	
水平ブレース	JIS型 タンバックス付 M30 L=5.9	6	本	9,980	59,880	
水平ブレース	JIS型 タンバックス付 M30 L=6.3	12	本	10,500	126,000	
水平ブレース	JIS型 タンバックス付 M30 L=3.7	1	本	7,700	7,700	
水平ブレース	JIS型 タンバックス付 M30 L=3.4	1	本	3,990	3,990	
吊りフック	U型 50kN用 ナット共	18	か所	760	13,680	
吊りフック	U型 10kN用 ナット共	4	か所	950	3,800	
現場錆止め塗装	JIS K 5674	1	式		475,000	
計					17,837,970	

操作室(上流)新築		鉄骨		付帯鉄骨等		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋上搬入口	面材 ステンレス縞鋼板 t4.5 妻・側板 ステンレス鋼板 t4 桁・梁 SS400 H-125×125×6.5×9 棟 SS400 CT-100×100×5.5×8 吊り部 ホイストリンク M12-4KN 錆止め塗装 JIS K 5674 工場2回 材工共	1	か所	2,220,000	2,220,000	
柱底均しモルタル	B. PL-650×650 t 50	12	か所	5,170	62,040	
柱底均しモルタル	B. PL-155×255 t 30	24	か所	3,700	88,800	
柱底均しモルタル	B. PL-200×150 t 30	4	か所	3,700	14,800	
鉄骨足場		1	式		350,100	
計					2,735,740	

操作室(上流)新築		既製コンクリート		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
押出成形セメント板張り	縦張り t60 フラットパネル 工場塗装品(フッ素樹脂系塗装)	339	m <sup>2</sup>	32,500	11,017,500	
押出成形セメント板張り	縦張り t60 デザインパネル 工場塗装品(フッ素樹脂系塗装)	31.9	m <sup>2</sup>	51,100	1,630,090	
開口補強金物	L-75×75×6	83.1	m	6,480	538,488	
下地金物 (頂部・中間部)	L-65×65×6	134	m	5,040	675,360	
下地金物 (脚部)	L-50×50×6	66.8	m	4,560	304,608	
計					14,166,046	

操作室(上流)新築		防水		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング		1	式		531,400	
計					531,400	

操作室(上流)新築		屋根及びとい		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属板葺	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 改質アスファルトルーフィング t1.0 木毛セメント板 t=40	170	㎡	28,300	4,811,000	
軒先納め	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 (面戸、唐草、水切り共)	23.2	m	10,500	243,600	
壁立上り	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 水上 H=300 木毛セメント板 t=20	23.2	m	29,600	686,720	
壁捨て谷	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 妻側 H=300-750 木毛セメント板 t=20	10.9	m	24,300	264,870	
壁立上り (搬入口廻り)	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	3	m	28,300	84,900	
壁捨て谷 (搬入口廻り)	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	3.6	m	12,300	44,280	
壁立上り (点検口廻り)	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	0.9	m	28,300	25,470	
壁捨て谷 (点検口廻り)	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	1.8	m	12,300	22,140	
水上小口塞ぎ (搬入口廻り)	カラーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	0.8	m	39,400	31,520	
内樋	塩ビ積層鋼板 t=1.6 改質アスファルトルーフィング t1.0 木毛セメント板 t=20	23.2	m	48,900	1,134,480	
内樋 (搬入口廻り)	塩ビ積層鋼板 t=1.6 改質アスファルトルーフィング t1.0 木毛セメント板 t=20	6.6	m	48,900	322,740	
落し口	ルーフトレン Φ100 塩ビ製	2	か所	13,300	26,600	
水抜きパイプ	VP25 L=900	2.7	m	3,220	8,694	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径100	19.1	m	6,240	119,184	
計					7,826,198	

操作室(上流)新築		金属		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アルミパ <sup>°</sup> ネル (頂部)	t2.0 850R	66.8	m	173,000	11,556,400	
アルミパ <sup>°</sup> ネル (頂部コーナー立体R)	t2.5 850×850	4	カ所	1,290,000	5,160,000	
アルミパ <sup>°</sup> ネル (壁コーナー)	t2.0 850R	25	m	150,000	3,750,000	
アルミパ <sup>°</sup> ネル (端部役物)	アルミ水切り 押出形材 t2.0 ECP取合いまぐさ	66.8	m	29,000	1,937,200	
アルミパ <sup>°</sup> ネル (端部役物)	アルミ水切り 押出形材 t2.0 防水立上り端部押え	66.8	m	19,900	1,329,320	
アルミパ <sup>°</sup> ネル (端部役物)	アルミ水切り 押出形材 t2.0 壁コーナー下部 850R	4	カ所	42,800	171,200	
アルミ水切り	換気扇廻り	10.1	m	1,390	14,039	
屋上点検口	ステンレス製 □600	1	カ所	103,000	103,000	
水抜きパイプ <sup>°</sup>	ステンレス製 Φ10 エルボ <sup>°</sup> 付	24	カ所	1,730	41,520	
計					24,062,679	



操作室(上流)新築		金属		内部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管ヒート蓋	縞鋼板 t4.5	34	m	104,000	3,536,000	
タラップ手掛け	ステンレス製 Φ22 プレート付 W400・D150	19	か所	12,400	235,600	
あと施工アンカー (樹脂系)	2-M16 L=130	4	本	1,390	5,560	
計					3,777,160	

操作室(上流)新築		左官		内部		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	225	m <sup>2</sup>	640	144,000	
計					144,000	

操作室(上流)新築		建具			アルミニウム製建具		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
AW-1 両袖片引き窓 (中央FIX連窓)	W3500×H1100	2	か所	89,300	178,600		
AW-2 片引き窓 (FIX連窓)	W2300×H1100	2	か所	62,700	125,400		
AW-3 片引き窓 (FIX連窓)	W2300×H1100	2	か所	62,700	125,400		
AW-4 片引き2連窓 (FIX連窓)	W4700×H1100	2	か所	127,000	254,000		
AW-5 袖片引き窓付ドア (中央FIX連窓)	W3500×H2200	2	か所	201,000	402,000		
AW-6 袖片引き窓付ドア (中央FIX連窓)	W3500×H2200	2	か所	201,000	402,000		
運搬・取付		1	式		779,600		
計					2,267,000		

操作室(上流)新築		建具		ガラス		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
網入磨き板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし シール付 清掃共	47.3	㎡	12,400	586,520	
計					586,520	

操作室(上流)新築		塗装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SOP塗り	鉄鋼面 錆止別途 工程A種 塗料1種	1,316	㎡	1,320	1,737,120	
計					1,737,120	

操作室(上流)新築		内外装		外部		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	
ガラスフル充填 (建具廻り)	20×40 32K	114	m	820	93,480	
計					93,480	

操作室(上流)新築		ユニット及びその他			内部	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火器	ABC粉末10型 蓄圧式	1	本	6,090	6,090	
計					6,090	

操作室(下流)新築		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		238,400	
養生		1	式		139,700	
整理清掃後片付け		1	式		485,000	
外部足場		1	式		2,222,000	
内部仕上足場		1	式		1,512,000	
災害防止		1	式		583,900	
仮設材運搬		1	式		445,300	
計					5,626,300	



操作室(下流)新築		鉄筋		内部仕上		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接金網敷	径6.0 100×100	240	m <sup>2</sup>	1,730	415,200	
計					415,200	

操作室(下流)新築		コンクリート		内部仕上		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
無筋コンクリート	シタマ-コンクリート 材工共	72	m3	28,100	2,023,200	
計					2,023,200	

操作室(下流)新築		型枠			内部仕上	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
型枠	普通合板型枠 運搬共	22.3	m <sup>2</sup>	4,380	97,674	
型枠	PF板 t25 打込み	33.8	m <sup>2</sup>	2,170	73,346	
	計				171,020	

操作室(下流)新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建築構造用 角型鋼管	BCR295 □-450×450×16	15.1	t	182,000	2,748,200	
H形鋼	SN400B H-340×250×9×14	3.9	t	134,000	522,600	
H形鋼	SN400B H-582×300×12×17	7.1	t	136,000	965,600	
H形鋼	SS400 H-300×150×6.5×9	1.9	t	124,000	235,600	
H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.9	t	124,000	111,600	
H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	0.5	t	124,000	62,000	
H形鋼	SS400 H-148×100×6×9	0.9	t	124,000	111,600	
H形鋼	SS400 CT-100×100×5.5×8	0.9	t	159,000	143,100	
H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	1.6	t	124,000	198,400	
H形鋼	SS400 H-244×175×7×11	0.8	t	124,000	99,200	
角型鋼管	STKR400 □-125×125×3.2	1.9	t	184,000	349,600	
角型鋼管	STKR400 □-125×125×6	3.5	t	184,000	644,000	
L形鋼	SS400 L-65×65×6	0.4	t	124,000	49,600	
L形鋼	SS400 L-75×75×6	0.4	t	124,000	49,600	
L形鋼	SS400 L-90×90×6	0.1	t	129,000	12,900	
L形鋼	SS400 L-100×100×7 (所要数量 30kg)	1	式		3,900	
L形鋼	SS400 L-125×75×7 (所要数量 80kg)	1	式		12,000	
切り板鋼板	SN490C t 40	1.6	t	209,000	334,400	
切り板鋼板	SN400B t 25	1.2	t	195,000	234,000	
切り板鋼板	SN400B t 22	0.5	t	195,000	97,500	

操作室(下流)新築		鉄骨		本体鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
切り板鋼板	SS400 t 16	0.4	t	186,000	74,400	
切り板鋼板	SS400 t 12	2.8	t	186,000	520,800	
切り板鋼板	SS400 t 9	0.5	t	187,000	93,500	
切り板鋼板	SS400 t 6	0.2	t	188,000	37,600	
切り板鋼板	SS400 t 4.5 (所要数量 1kg)	1	式		200	
リップ溝形鋼	SSC400 C-75×45×15×2.3 (所要数量 20kg)	1	式		3,400	
リップ溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	3.1	t	169,000	523,900	
リップ溝形鋼	SSC400 C-120×50×20×2.3	0.8	t	204,000	163,200	
鉄骨スクラップ控除		1	式		▲63,700	
工場加工組立	副資材、工場溶接共	49.3	t	120,000	5,916,000	
工場錆止め塗装	JIS K 5674 工場1回塗り	49.3	t	9,500	468,350	
鉄骨運搬	積込み共	49.3	t	9,500	468,350	
現場建方	揚重機別途	49.3	t	22,000	1,084,600	
トルシア形高力ボルト	S10T M16 L-40	104	本	80	8,320	
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L-50	71	本	130	9,230	
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L-60	449	本	150	67,350	
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L-70	865	本	160	138,400	
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L-75	499	本	160	79,840	
トルシア形高力ボルト	S10T M22 L-55	75	本	190	14,250	
普通ボルト	M16 L-40	92	本	20	1,840	

操作室(下流)新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通ボルト	M16 L-35	141	本	90	12,690	
普通ボルト	M12 L-40	114	本	10	1,140	
普通ボルト	M12 L-30	104	本	50	5,200	
JIS形 高力ボルト締付け	ヒール鉄骨 1,000本以上2,000本未満 施工手間	1,984	本	300	595,200	
普通ボルト締付	径16~19 施工手間	224	本	280	62,720	
普通ボルト締付	径 9~13 施工手間	210	本	230	48,300	
水平ブレース	JIS型ターナックル付 M30 L=6.4	4	本	10,600	42,400	
水平ブレース	JIS型ターナックル付 M30 L=6.8	12	本	11,300	135,600	
水平ブレース	JIS型ターナックル付 M30 L=6.65	2	本	11,000	22,000	
吊りフック	U型フック 50kN用 ナット共	18	か所	760	13,680	
吊りフック	U型フック 10kN用 ナット共	4	か所	950	3,800	
現場錆止め塗装	JIS K 5674	1	式		475,000	
計					18,012,960	

操作室(下流)新築						
名 称	摘 要	数 量	鉄骨		付帯鉄骨等	
			単 位	単 価	金 額	備 考
屋上搬入口	面材 ステンレス縞鋼板 t4.5 妻・側板 ステンレス鋼板 t4 桁・梁 SS400 H-125×125×6.5×9 棟 SS400 CT-100×100×5.5×8 吊り部 ホイストリンク* M12-4KN 錆止め塗装 JIS K 5674 工場2回 材工共	1	か所	2,810,000	2,810,000	
柱底均しモルタル	B.PL-650×650 t50	12	か所	5,170	62,040	
柱底均しモルタル	B.PL-155×255 t30	24	か所	3,700	88,800	
柱底均しモルタル	B.PL-200×150 t30	4	か所	3,700	14,800	
鉄骨足場		1	式		389,900	
計					3,365,540	

操作室(下流)新築		既製コンクリート			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
押出成形セメント板 張り	縦張り t60 フラットパネル 工場塗装品(フッ素樹脂系塗装)	349	m <sup>2</sup>	32,500	11,342,500	
押出成形セメント板 張り	縦張り t60 デザインパネル 工場塗装品(フッ素樹脂系塗装)	34.4	m <sup>2</sup>	51,100	1,757,840	
開口補強金物	L-75×75×6	83.1	m	6,480	538,488	
下地金物 (頂部・中間部)	L-65×65×6	138	m	5,040	695,520	
下地金物 (脚部)	L-50×50×6	68.8	m	4,560	313,728	
計					14,648,076	



操作室(下流)新築		防水			外部	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
シーリング		1	式		594,300	
計					594,300	

操作室(下流)新築		屋根及びとい		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属板葺	カーガルバリウム鋼板 t0.4 改質アスファルトルーフィング t1.0 木毛セメント板 t=40	192	m <sup>2</sup>	27,800	5,337,600	
軒先納め	カーガルバリウム鋼板 t0.4 (面戸、唐草、水切り共)	26.1	m	10,300	268,830	
壁立上り	カーガルバリウム鋼板 t0.4 水上 H=300 木毛セメント板 t=20	21.4	m	29,100	622,740	
壁捨て谷	カーガルバリウム鋼板 t0.4 妻側 H=300-750 木毛セメント板 t=20	12.4	m	23,900	296,360	
壁立上り (搬入口廻り)	カーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	4.7	m	27,800	130,660	
壁捨て谷 (搬入口廻り)	カーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	3.5	m	12,100	42,350	
壁立上り (点検口廻り)	カーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	0.9	m	27,800	25,020	
壁捨て谷 (点検口廻り)	カーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	1.8	m	12,100	21,780	
水上小口塞ぎ (搬入口廻り)	カーガルバリウム鋼板 t0.4 木毛セメント板 t=20	0.8	m	38,700	30,960	
内樋	塩ビ積層鋼板 t=1.6 改質アスファルトルーフィング t1.0 木毛セメント板 t=20	26.1	m	48,100	1,255,410	
内樋 (搬入口廻り)	塩ビ積層鋼板 t=1.6 改質アスファルトルーフィング t1.0 木毛セメント板 t=20	8.2	m	48,100	394,420	
落し口	ルーフトレン Φ100 塩ビ製	2	か所	13,100	26,200	
水抜きパイプ	VP25 L=900	2.7	m	3,220	8,694	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カー)	径100	19.1	m	6,240	119,184	
計					8,580,208	

操作室(下流)新築		金属		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アルミパ <sup>○</sup> ネル (頂部)	t2.0 850R	68.8	m	173,000	11,902,400	
アルミパ <sup>○</sup> ネル (頂部コーナー-立体R)	t2.5 850×850	4	か所	1,290,000	5,160,000	
アルミパ <sup>○</sup> ネル (壁コーナー)	t2.0 850R	25	m	150,000	3,750,000	
アルミパ <sup>○</sup> ネル (端部役物)	アルミ水切り 押出形材 t2.0 ECP取合いまぐさ	68.8	m	29,000	1,995,200	
アルミパ <sup>○</sup> ネル (端部役物)	アルミ水切り 押出形材 t2.0 防水立上り端部押え	68.8	m	19,900	1,369,120	
アルミパ <sup>○</sup> ネル (端部役物)	アルミ水切り 押出形材 t2.0 壁コーナー下部 850R	4	か所	42,800	171,200	
アルミ水切り	換気扇廻り	10.1	m	1,390	14,039	
屋上点検口	ステンレス製 □600	1	か所	103,000	103,000	
水抜きパイプ <sup>○</sup>	ステンレス製 Φ10 エルボ <sup>○</sup> 付	24	か所	1,730	41,520	
計					24,506,479	



操作室(下流)新築		左官		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	240	m <sup>2</sup>	640	153,600	
計					153,600	

操作室(下流)新築		建具		アルミニウム製建具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AW-1 両袖片引き窓 (中央FIX連窓)	W3500×H1100	2	か所	89,300	178,600	
AW-2 片引き窓 (FIX連窓)	W2300×H1100	2	か所	62,700	125,400	
AW-3 片引き窓 (FIX連窓)	W2300×H1100	2	か所	62,700	125,400	
AW-4 片引き2連窓 (FIX連窓)	W4700×H1100	2	か所	127,000	254,000	
AW-5 袖片引き窓付ドア (中央FIX連窓)	W3500×H2200	2	か所	201,000	402,000	
AW-6 袖片引き窓付ドア (中央FIX連窓)	W3500×H2200	2	か所	201,000	402,000	
運搬・取付		1	式		779,600	
計					2,267,000	



操作室(下流)新築		塗装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SOP塗り	鉄鋼面 工程A種 塗料1種 錆止別途	1,343	㎡	1,320	1,772,760	
計					1,772,760	



名 称	摘 要	数 量	内外装		外部		備 考
			単 位	単 価	金 額		
ガラスフル充填 (建具廻り)	20×40 32K	114	m	820	93,480		
計					93,480		

操作室(下流)新築		ユニット及びその他			内部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火器	ABC粉末10型 蓄圧式	1	本	6,090	6,090	
計					6,090	

操作室(上流)電気設備新設		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSR2W - -200 LJ	10	個	104,000	1,040,000	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	14	個	23,500	329,000	
LED照明器具	LPJ1W - -180 LJ	4	個	169,000	676,000	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL -	2	個	24,500	49,000	
電灯分電盤	L-A	1	面	354,000	354,000	
配線器具		1	式		32,100	
電線		1	式		233,700	
電線管		1	式		403,600	
ボックス類		1	式		48,100	
貫通処理等		1	式		4,100	
塗装工事		1	式		44,600	
計					3,214,200	

操作室(上流)電気設備新設		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式		27,400	
電線		1	式		111,200	
電線管		1	式		195,500	
ボックス類		1	式		10,000	
塗装工事		1	式		21,600	
計					365,700	

操作室(上流)電気設備新設		雷保護設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
受雷部(導線)		1	式		64,600	
引下げ導線		1	式		23,900	
接続金物		1	式		3,800	
保護管		1	式		85,900	
接地工事		1	式		300,400	
施工費		1	式		504,000	
土工事		1	式		48,200	
計					1,030,800	

操作室(下流)電気設備新設		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LSR2W - -200 LJ	10	個	104,000	1,040,000	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -06 LN	14	個	23,500	329,000	
LED照明器具	LPJ1W - -180 LJ	4	個	169,000	676,000	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - BL -	2	個	24,500	49,000	
電灯分電盤	L-A	1	面	354,000	354,000	
配線器具		1	式		32,100	
電線		1	式		234,300	
電線管		1	式		403,600	
ボックス類		1	式		45,600	
貫通処理等		1	式		4,100	
塗装工事		1	式		44,600	
計					3,212,300	

操作室(下流)電気設備新設		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		27,400	
電線		1	式		114,800	
電線管		1	式		200,900	
ボックス類		1	式		10,000	
塗装工事		1	式		22,200	
計					375,300	

操作室(下流)電気設備新設		雷保護設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受雷部(導線)		1	式		64,800	
引下げ導線		1	式		21,800	
接続金物		1	式		3,900	
保護管		1	式		73,300	
接地工事		1	式		301,600	
施工費		1	式		512,000	
土工事		1	式		48,200	
計					1,025,600	



操作室(上流)機械設備新設		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	Φ450 4200m <sup>3</sup> /h-100Pa (付属品共)	2	台	129,000	258,000	
FE-1 有圧換気扇	Φ450 4200m <sup>3</sup> /h-100Pa (付属品共)	2	台	102,000	204,000	
搬入・据付費		1	式		84,400	
計					546,400	

操作室(下流)機械設備新設		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	Φ450 4200m <sup>3</sup> /h-100Pa (付属品共)	2	台	129,000	258,000	
FE-1 有圧換気扇	Φ450 4200m <sup>3</sup> /h-100Pa (付属品共)	2	台	102,000	204,000	
搬入・据付費		1	式		84,400	
計					546,400	