

令和4年 9月 29日

# 浅子川水門上屋新築工事 【工事設計書（公表資料）】

木津川上流河川事務所

---

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	2022-09単価

## 【 設 計 書 】

工事名称 浅子川水門上屋新築工事  
工事場所 三重県伊賀市三田地先  
工期 契約締結日の翌日から120日間





水門上屋新築					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
直接仮設	1	式	3,168,900		
鉄筋	1	式	124,154		
コンクリート	1	式	474,360		
型枠	1	式	113,416		
鉄骨	1	式	4,930,044		
既製コンクリート	1	式	3,262,496		
防水	1	式	74,735		
屋根及びとい	1	式	2,859,651		
金属	1	式	733,400		
左官	1	式	356,158		
建具	1	式	1,750,120		
塗装	1	式	479,475		
ユニット及びその他	1	式	10,800		
計			18,337,709		



水門上屋新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	3,168,900	
計				3,168,900	
鉄筋	躯体	1	式	10,800	
鉄筋	内部仕上	1	式	113,354	
計				124,154	
コンクリート	躯体	1	式	29,840	
コンクリート	内部仕上	1	式	444,520	
計				474,360	
型枠	躯体	1	式	107,348	
型枠	外部仕上	1	式	6,068	
計				113,416	
鉄骨	本体鉄骨	1	式	4,930,044	
計				4,930,044	
既製コンクリート	外部	1	式	2,105,456	
既製コンクリート	内部	1	式	1,157,040	
計				3,262,496	
防水	外部	1	式	74,735	
計				74,735	
屋根及びとい	外部	1	式	2,859,651	
計				2,859,651	

水門上屋新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
金属	内部	1	式	733,400	
計				733,400	
左官	外部	1	式	297,224	
左官	内部	1	式	58,934	
計				356,158	
建具	アルミニウム製建具	1	式	807,000	
建具	鋼製建具	1	式	826,000	
建具	ガラス	1	式	117,120	
計				1,750,120	
塗装	外部	1	式	57,368	
塗装	内部	1	式	422,107	
計				479,475	
ユニット及びその他	内部	1	式	10,800	
計				10,800	















水門上屋新築		型枠		外部仕上		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打放し面補修	B種 コ-ン処理 部分目違いばらい	8.2	m <sup>2</sup>	740	6,068	
計					6,068	

水門上屋新築		鉄骨		本体鉄骨		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
角形鋼管 BCR295	□-200×200×9	1.7	t	180,000	306,000	
H型鋼 SN400B	H-300×150×6.5×9	2.1	t	135,000	283,500	
H型鋼 SN400B	H-200×100×5.5×8	0.2	t	135,000	27,000	
H型鋼 SN400B	H-148×100×6×9	0.5	t	135,000	67,500	
H型鋼 SN400B	H-100×100×6×8	0.4	t	137,000	54,800	
山型鋼 SS400	L-90×90×7	0.2	t	131,000	26,200	
鋼板 SS400	PL-6 (少量0.01t)	1	式		1,800	
鋼板 SN400B	PL-6	0.1	t	186,000	18,600	
鋼板 SS400	PL-9 (少量0.01t)	1	式		1,800	
鋼板 SN400B	PL-9	0.5	t	185,000	92,500	
鋼板 SN400B	PL-12	0.1	t	185,000	18,500	
鋼板 SN400C	PL-12 (少量0.01t)	1	式		2,000	
鋼板 SN400C	PL-16	0.4	t	195,000	78,000	
リップ溝形鋼 SSC400	C-100×50×20×2.3	0.9	t	166,000	149,400	
リップ溝形鋼 SSC400	C-150×50×20×3.2	0.3	t	168,000	50,400	
丸鋼 SS400	M16	0.2	t	140,000	28,000	
高力ボルト S10T	M16 L=40	133	本	74	9,842	
高力ボルト S10T	M16 L=45	166	本	77	12,782	
高力ボルト S10T	M16 L=50	433	本	80	34,640	
ターナバックル	M16	32	個	535	17,120	



水門上屋新築		既製コンクリート		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 ALC板	t=100縦張り A種 板間シーリング・取付金物共	109	m <sup>2</sup>	17,600	1,918,400	
屋根 鼻隠し・破風板	窯業系サイディング W210	43.3	m	4,320	187,056	
計					2,105,456	



水門上屋新築		防水		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	45.4	m	340	15,436	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	14.8	m	410	6,068	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	37.5	m	410	15,375	
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	41	m	490	20,090	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	42.3	m	420	17,766	
計					74,735	

水門上屋新築		屋根及びとい		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
瓦棒葺き	カラーガルバリウム鋼板t0.4 塗装溶融55%アルミウム-亜鉛メッキ 鋼板t0.4	98.2	m <sup>2</sup>	17,600	1,728,320	
下葺き材	アスファルトルーフィング <sup>®</sup> 940	98.2	m <sup>2</sup>	900	88,380	
棟包み	屋根同材t=0.4 曲げ加工	15.2	m	11,300	171,760	
軒先唐草	屋根同材t=0.4 曲げ加工	30.3	m	5,670	171,801	
けらば唐草	屋根同材t=0.4 曲げ加工	13	m	6,210	80,730	
硬質木片セメント板	t=25	98.2	m <sup>2</sup>	6,300	618,660	
計					2,859,651	



















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
墜落制止用器具	胴ヘルメット型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		21,600	
分電盤	L-1 鋼板製 露出 壁掛け型	1	面	249,000	249,000	
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	8	個	18,900	151,200	
照明器具B LED投光器	LPJ1W-18000LM	2	個	105,000	210,000	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - C -	1	個	16,100	16,100	
配線器具		1	式		4,800	
電線		1	式		50,200	
電線管		1	式		43,600	
金属線び		1	式		75,000	
ボックス類		1	式		11,100	
計					832,600	

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
圧力扇	屋外フード・防虫網・シャッター取付枠 温度スイッチ共	1	台	139,000	139,000	
圧力扇 据付	400φ以下	1	台	19,000	19,000	
配線器具		1	式		7,200	
電線		1	式		40,600	
電線管		1	式		50,800	
ボックス類		1	式		6,600	
計					263,200	