表紙

令和６年６月２６日

天池水閘上屋新築工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	2024-6月単価

【　設　計　書　】

工事名称　　天池水閘上屋新築工事

工事場所　　福井県福井市天池町地先

工期　　元工期：令和６年６月２７日から令和６年１０月２４日まで

名　　称	数　量	単位	金　額	備　考
直　接　工　事　費	1	式	9,865,549	
計			9,865,549	
共　通　費				
共通仮設費	1	式	642,414	
現場管理費	1	式	2,477,395	
一般管理費等	1	式	2,064,642	
計			5,184,451	
工事価格	1	式	15,050,000	
消費税等相当額	1	式	1,505,000	消費税率　10%
工事費	1	式	16,555,000	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
上屋新築	1	式	8,913,159	
計			8,913,159	

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
上屋電気設備新設	1	式	952,390	
計			952,390	

上屋新築

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	1,043,800	
鉄筋	1	式	8,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式	319,770	
型枠	1	式	61,454	
鉄骨	1	式	2,291,630	
既製ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式	2,056,356	
防水	1	式	50,465	
屋根及びとい	1	式	781,600	
金属	1	式	845,600	
左官	1	式	209,256	
建具	1	式	1,093,860	
塗装	1	式	151,368	
計			8,913,159	

上屋電気設備新設

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備	1	式	952,390	
計			952,390	

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	1,043,800	
計				1,043,800	
鉄筋		1	式	8,000	
計				8,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ		1	式	319,770	
計				319,770	
型枠		1	式	61,454	
計				61,454	
鉄骨		1	式	2,291,630	
計				2,291,630	
既製ｺﾝｸﾘｰﾄ		1	式	2,056,356	
計				2,056,356	
防水		1	式	50,465	
計				50,465	
屋根及びとい		1	式	781,600	
計				781,600	
金属		1	式	845,600	
計				845,600	
左官		1	式	209,256	
計				209,256	

上屋新築

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
建具		1	式	1,093,860	
計				1,093,860	
塗装		1	式	151,368	
計				151,368	

上屋電気設備新設

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電気設備		1	式	952,390	
計				952,390	

上屋新築　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し		1	式		23,700	
養生		1	式		13,600	
整理清掃 後片付け		1	式		52,600	
外部足場		1	式		646,300	
内部仕上足場		1	式		19,400	
災害防止		1	式		185,000	
仮設材運搬		1	式		103,200	
計					1,043,800	

上屋新築　鉄筋

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
異形棒鋼	D10 (少量)	1	式		1,200	
異形棒鋼	D13 (少量)	1	式		3,500	
鉄筋加工組立・運搬	(少量)	1	式		3,300	
計					8,000	

上屋新築　ｺﾝｸﾘｰﾄ

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	FC18　S15	4.9	m3	13,800	67,620	
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	FC24　S18	0.5	m3	14,300	7,150	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間		1	式		7,300	
ﾎﾟﾝﾌﾟ圧送		1	式		237,700	
計					319,770	

上屋新築　型枠

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造　地上軸部 階高2.8m程度	4.6	㎡	5,200	23,920	
型枠	普通合板型枠 壁式構造　地上軸部 階高2.8m程度	4.4	㎡	4,990	21,956	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	9	㎡	310	2,790	
型枠目地棒	打継目地 幅20 ×深さ20程度	23	m	390	8,970	
打放し面補修	B 種 ｺｰﾝ処理　部分目違いばらい	4.6	㎡	830	3,818	
計					61,454	

上屋新築　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	t	174,000	174,000	
形鋼	SN400B　H-300×150×6.5×9	0.8	t	132,000	105,600	
形鋼	SN400B　H-350×175×7×11	0.1	t	133,000	13,300	
形鋼	SS400　H-194×150×6×9	0.2	t	125,000	25,000	
形鋼	SS400　H-125×125×6.5×9	0.1	t	125,000	12,500	
溝形鋼	SS400　[-125×65×6	0.1	t	125,000	12,500	
山形鋼	SS400　L-90×90×7	0.1	t	129,000	12,900	
切板鋼板	SN400B　PL-6	0.4	t	177,000	70,800	
切板鋼板	SN400B　PL-9	0.3	t	177,000	53,100	
切板鋼板	SN400B　PL-12 (少量)	1	式		5,300	
切板鋼板	SN400B　PL-16	0.2	t	182,000	36,400	
軽量形鋼	SSC400　C-100×50×20×2.3 (少量)	1	式		1,700	
工場加工組立		3.2	t	240,000	768,000	
鉄骨現場建方		3.2	t	80,000	256,000	
軽量鉄骨加工 ・組立	母屋.胴縁の類 一 般 普通ﾎﾞﾙﾄ締共 (少量)	1	式		1,400	
鉄骨運搬		3.2	t	14,400	46,080	
鉄骨ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	ﾍﾋﾞｰ　H2	1	式		▲3,700	
柱底均しﾓﾙﾀﾙ	A種 360角	6	か所	5,290	31,740	
ﾄﾙｽｱ型高力ﾎﾞﾙﾄ	S10T M16 L=40	25	本	80	2,000	
ﾄﾙｼｱ型高力ﾎﾞﾙﾄ	S10T M16 L=45	50	本	80	4,000	

上屋新築　鉄骨

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾄﾙｼｱ型高力ﾎﾞﾙﾄ	S10T M16 L=50	171	本	80	13,680	
ﾄﾙｼｱ型高力ﾎﾞﾙﾄ	S10T M16 L=55	150	本	90	13,500	
ﾄﾙｼｱ型高力ﾎﾞﾙﾄ	S10T M20 L=55	21	本	140	2,940	
ﾄﾙｼｱ形 高力ﾎﾞﾙﾄ締付け		400	本	460	184,000	
普通ﾎﾞﾙﾄ	M12　L=40	9	本	50	450	
ﾌﾞﾚｰｽ	M20　L=2.5m　羽子板、ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ共	2	組	3,100	6,200	
ﾌﾞﾚｰｽ	M20　L=2.6m　羽子板、ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ共	4	組	3,180	12,720	
ﾌﾞﾚｰｽ	M20　L=2.8m　羽子板、ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ共	2	組	3,340	6,680	
ﾌﾞﾚｰｽ	M20　L=4.1m　羽子板、ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ共	2	組	4,420	8,840	
工場溶接	半自動　すみ肉9mm換算	236	m	1,600	377,600	
超音波探傷試験	工場	20	か所	1,820	36,400	
計					2,291,630	

上屋新築　既製ｺﾝｸﾘｰﾄ

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ALC板	t=100　縦張り　平ﾊﾟﾈﾙ	54.2	㎡	26,900	1,457,980	
ALC板	t=100　ｺｰﾅｰﾊﾟﾈﾙ	11.5	m	26,800	308,200	
開口補強ｱﾝｸﾞﾙ	L-65×65×6	37.4	m	3,440	128,656	
開口補強ｱﾝｸﾞﾙ	L-75×75×6	10	m	4,000	40,000	
定規ｱﾝｸﾞﾙ	L-50×50×6	43.4	m	2,800	121,520	
計					2,056,356	

上屋新築　防水

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10	1.1	m	550	605	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2) 20×15	45	m	800	36,000	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2) 15×10	24.8	m	450	11,160	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 30×10	2	m	1,350	2,700	
計					50,465	

上屋新築　屋根及びとい

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 折板葺き	t=0.8　発泡ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ　t=4	36.8	㎡	12,800	471,040	
ﾀｲﾄﾌﾚｰﾑ		22.5	m	3,200	72,000	
ｹﾗﾊﾞﾀｲﾄﾌﾚｰﾑ		6	か所	3,040	18,240	
軒先換気面戸	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.8	7.5	m	2,400	18,000	
軒先水切り面戸	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.8	7.5	m	2,400	18,000	
止面戸	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.8	4.5	m	2,720	12,240	
ｴﾌﾟﾛﾝ	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.8	4.5	m	3,200	14,400	
けらば包み	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.8	9.8	m	9,600	94,080	
ﾗｯｸｶﾊﾞｰ雨押え	ｶﾗｰｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板　t=0.8	5.3	m	12,000	63,600	
計					781,600	

上屋新築　金属

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾗｯｸｶﾊﾞｰ	□-250×250×6　L＝2.00m SUS304　HL仕上げ	2	か所	286,000	572,000	
ﾗｯｸｶﾊﾞｰ蓋	SUS304　PL-2.0加工　HL仕上げ	2	か所	59,200	118,400	
吊りフック	SUS製　ねじ固定U型　10ｋN吊り	2	か所	77,600	155,200	
計					845,600	

上屋新築　左官

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
複層塗材 E	ｺﾝｸﾘｰﾄ面　ゆず肌状 ﾛｰﾗｰ塗り ｱｸﾘﾙ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	4.6	㎡	2,100	9,660	
複層塗材 E	ALCﾊﾟﾈﾙ面 ゆず肌状 ﾛｰﾗｰ塗り ｱｸﾘﾙ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	54.2	㎡	2,380	128,996	
天端均しﾓﾙﾀﾙ	金ｺﾞﾃ　幅100程度	22	m	1,500	33,000	
建具周囲防水 ﾓﾙﾀﾙ充填	外部建具	20.8	m	1,060	22,048	
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	24.3	㎡	640	15,552	
計					209,256	

上屋新築　建具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
片引き戸 AD-1	1050×2000	1	か所	525,000	525,000	
引違い窓 AW-1	1500×900	2	か所	46,800	93,600	
FIX窓 AW-2	400×900	2	か所	17,000	34,000	
ｶﾞﾗﾘ窓 AG-1	500×1150	1	か所	56,200	56,200	
ｶﾞﾗﾘ窓 AG-2	400×400	1	か所	33,500	33,500	
運搬取付費		1	式		309,400	
網入磨き板ｶﾞﾗｽ	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひ し ｼｰﾘﾝｸﾞ　清掃共	3.4	㎡	12,400	42,160	
計					1,093,860	

上屋新築　塗装

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ＳＯＰ塗り	鉄鋼面　工程B種 塗料1種 錆止工程B塗料A	95.2	㎡	1,290	122,808	
素地ごしらえ	鉄鋼面 工程B種	95.2	㎡	300	28,560	
計					151,368	

上屋電気設備新設　電気設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電灯分電盤	鋼板製　屋内壁掛型	1	面	374,000	374,000	
LED照明器具	LSS9MP/RP　-4 -46　LN	6	個	42,700	256,200	
LED照明器具	LPJ1M　-　-180　LJ	1	個	166,000	166,000	
電線		1	式		38,500	
電線管		1	式		50,100	
金属線ぴ		1	式		42,800	
ﾎﾞｯｸｽ類		1	式		17,400	
配線器具		1	式		6,400	
防雨入線ｶﾊﾞｰ		1	個	990	990	
計					952,390	