

令和8年3月26日（単価合意なし）

## R 7 大和川窪田遊水地内水取込樋門発電機棟他新築工事

### 【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 工務課

---

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	令和8年3月

## 【 設 計 書 】

工事名称 R 7 大和川窪田遊水地内水取込樋門発電機棟他新築工事  
工事場所 奈良県生駒郡安堵町窪田地先  
工 期 契約締結日の翌日から令和8年9月30日まで











建築工事 中科目別内訳

発電機棟新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	3,203,631	
計				3,203,631	
鉄筋	躯体	1	式	2,399,298	
鉄筋	内部仕上	1	式	139,476	
計				2,538,774	
コンクリート	躯体	1	式	2,905,444	
コンクリート	内部仕上	1	式	599,152	
計				3,504,596	
型枠	躯体	1	式	8,436,960	
計				8,436,960	
防水	外部	1	式	145,915	
計				145,915	
屋根及びとい	外部	1	式	3,200,194	
計				3,200,194	
金属	内部	1	式	1,428,300	

建築工事 中科目別内訳

発電機棟新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				1,428,300	
左官	外部	1	式	1,558,722	
左官	内部	1	式	63,280	
計				1,622,002	
建具	アルミニウム製建具	1	式	432,200	
建具	鋼製建具	1	式	2,939,200	
計				3,371,400	
塗装	外部	1	式	194,704	
計				194,704	
内外装	内部	1	式	1,007,646	
計				1,007,646	
ユニット及びその他	外部	1	式	22,400	
ユニット及びその他	内部	1	式	145,450	
計				167,850	



建築工事 中科目別内訳

上屋新築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				1,808,486	
金属	外部	1	式	503,164	
計				503,164	
左官	外部	1	式	277,330	
左官	内部	1	式	114,821	
計				392,151	
建具	アルミニウム製建具	1	式	754,460	
建具	鋼製建具	1	式	216,100	
計				970,560	
塗装	外部	1	式	80,640	
塗装	内部	1	式	418,440	
計				499,080	
内外装	外部	1	式	121,447	
計				121,447	

電気設備工事 中科目別内訳

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
電灯設備	電灯幹線	1	式	13,080	
電灯設備	電灯分岐	1	式	1,140,380	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	81,530	
計				1,234,990	
換気設備	機器設備	1	式	131,000	
計				131,000	

建築工事 細目別内訳

発電機棟新築		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		116,400	
養生		1	式		67,200	
整理清掃後片付け		1	式		244,800	
外部足場		1	式		985,710	
内部躯体足場		1	式		1,283,503	
災害防止		1	式		271,150	
仮設材運搬		1	式		234,868	
計					3,203,631	

建築工事 細目別内訳

発電機棟新築		鉄筋		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295 D10	4.5	t	96,000	432,000	
異形鉄筋	SD295 D13	2.4	t	94,000	225,600	
異形鉄筋	SD345 D25	4.7	t	97,000	455,900	
鉄筋スクラップ 控除		1	式		▲9,150	
鉄筋加工組立		11.3	t	93,100	1,052,030	
鉄筋カ*ス圧接	D25 -D25	196	か所	890	174,440	
鉄筋運搬費		11.3	t	6,060	68,478	
計					2,399,298	



















建築工事 細目別内訳

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		46,436	
養生		1	式		26,676	
整理清掃後片付け		1	式		98,306	
外部足場		1	式		1,748,482	
内部足場		1	式		38,038	
災害防止		1	式		175,950	
仮設材運搬		1	式		159,143	
計					2,293,031	

建築工事 細目別内訳

上屋新築		鉄筋		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋	SD295A D13 0.04t 加工組立・運搬共	1	式		6,260	
計					6,260	



建築工事 細目別内訳

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	1.6	t	81,200	129,920	
H形鋼 (SN400B)	H-194×150×6×9	1.4	t	44,800	62,720	
H形鋼 (SN400B)	H-100×100×6×8	0.6	t	45,400	27,240	
I形鋼 (SS400)	I-250×125×7.5×12.5	0.6	t	58,400	35,040	
山形鋼 (SS400)	L-90×90×6 (少量0.04t)	1	式		1,800	
山形鋼 (SS400)	L-75×75×6	0.6	t	45,000	27,000	
山形鋼 (SS400)	L-65×65×6	0.2	t	48,700	9,740	
山形鋼 (SS400)	L-50×50×6 (少量0.04t)	1	式		1,920	
リップ溝形鋼 (SSC400)	C-100×50×20×2.3	0.7	t	81,200	56,840	
鋼板 (SN400B)	PL-6	0.1	t	84,400	8,440	
鋼板 (SN400B)	PL-9	0.4	t	84,400	33,760	
鋼板 (SN400B)	PL-12 (少量0.04t)	1	式		3,120	
鋼板 (SN400C)	PL-16	0.2	t	90,900	18,180	
鋼板 (SN400C)	PL-19	0.2	t	90,900	18,180	
鋼板 (SS400)	PL-6 (少量0.03t)	1	式		2,250	

建築工事 細目別内訳

上屋新築		鉄骨			本体鉄骨	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸鋼 (SNR400B)	RB-16	0.1	t	211,000	21,100	
鉄骨スクラップ控除		1	式		▲6,100	
高力ボルト (S10T)	M16 L40	54	本	33	1,782	
高力ボルト (S10T)	M16 L45	33	本	35	1,155	
高力ボルト (S10T)	M16 L50	112	本	36	4,032	
高力ボルト (S10T)	M16 L55	333	本	38	12,654	
ターンボルト	M16	16	本	750	12,000	
工場加工組立	錆止め塗装共	6.6	t	105,000	693,000	
鉄骨現場建方	建方機械別途	6.6	t	71,400	471,240	
鉄骨運搬		6.6	t	9,000	59,400	
高力ボルト締付け		512	本	320	163,840	
普通ボルト	M16×45 座金・ナット共 材工共	218	本	160	34,880	
柱底均しモルタル	360×360 t=50 無収縮モルタル	8	か所	2,350	18,800	
超音波探傷試験	工場	272	か所	1,710	465,120	
鉄骨現場溶接	半自動(すみ肉6mm換算)	21.5	m	2,500	53,750	



建築工事 細目別内訳

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 ホリザルファイト系 (PS-2) 20×20/2	29.7	m	670	19,899	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	25	m	670	16,750	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×15	35.4	m	950	33,630	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	3.7	m	670	2,479	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	31.1	m	560	17,416	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	4.6	m	670	3,082	
計					93,256	

建築工事 細目別内訳

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
金属板葺き 横葺き	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4	76.9	m <sup>2</sup>	14,800	1,138,120	
下葺き材	アスファルトルーフィング <sup>®</sup> 940	76.9	m <sup>2</sup>	1,000	76,900	
棟包み	カラーガルバリウム鋼板 t=0.6	10.7	m	4,000	42,800	
軒先水切	屋根同材	21.4	m	3,700	79,180	
軒先包み	屋根同材	21.4	m	2,900	62,060	
軒先幕板	カラーガルバリウム鋼板 t=0.6	21.4	m	3,950	84,530	
ケラハ <sup>®</sup> 水切	屋根同材	14.4	m	3,750	54,000	
ケラハ <sup>®</sup> 包み	屋根同材	14.4	m	2,900	41,760	
ケラハ <sup>®</sup> 幕板	カラーガルバリウム鋼板 t=0.6	14.4	m	3,950	56,880	
野地板	硬質木片セメント板 t=25	76.9	m <sup>2</sup>	2,240	172,256	
計					1,808,486	











