

契約年月日 令和5年1月23日

# 豊岡道路電気室上屋新築工事

## 【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

---

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。

---

## 【 設 計 書 】

工事名称 豊岡道路電気室上屋新築工事  
工事場所 兵庫県豊岡市戸牧地先  
工 期 令和5年1月24日から令和5年9月29日まで

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式	51,432,229	
計			51,432,229	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	2,743,694	
現場管理費	1	式	8,613,591	
一般管理費等	1	式	8,650,486	
計			20,007,771	
工事価格	1	式	71,440,000	
消費税等相当額	1	式	7,144,000	消費税率 10%
工事費	1	式	78,584,000	







電気室						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	3,000,600	
土工		1		式	2,758,200	
地業		1		式	416,480	
鉄筋		1		式	2,418,652	
コンクリート		1		式	4,183,860	
型枠		1		式	3,079,030	
鉄骨		1		式	9,458,260	
防水		1		式	52,392	
屋根及びとい		1		式	6,859,936	
金属		1		式	6,015,341	
左官		1		式	309,597	
建具		1		式	2,877,000	
塗装		1		式	612,158	
内外装		1		式	1,098,660	
ユニット及びその他		1		式	1,047,210	
	計				44,187,376	









電気室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	3,000,600	
計				3,000,600	
土工		1	式	2,758,200	
計				2,758,200	
地業	地業	1	式	416,480	
計				416,480	
鉄筋		1	式	2,418,652	
計				2,418,652	
コンクリート		1	式	4,183,860	
計				4,183,860	
型枠		1	式	3,079,030	
計				3,079,030	
鉄骨		1	式	9,458,260	
計				9,458,260	
防水	外部	1	式	52,392	
計				52,392	
屋根及びびとい	外部	1	式	6,859,936	
計				6,859,936	
金属	外部	1	式	3,667,846	
金属	内部	1	式	2,347,495	

電気室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				6,015,341	
左官	外部	1	式	226,437	
左官	内部	1	式	83,160	
計				309,597	
建具	鋼製建具	1	式	2,877,000	
計				2,877,000	
塗装	外部	1	式	172,156	
塗装	内部	1	式	440,002	
計				612,158	
内外装	内部	1	式	1,098,660	
計				1,098,660	
ユニット及びその他	内部	1	式	1,047,210	
計				1,047,210	





















電気室		鉄骨				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
正方形断面角形鋼管 BCR295	□-300×300×12	6.1	t	184,000	1,122,400	
一般構造用角形鋼管 STKR400	□-150×150×4.5	0.2	t	189,000	37,800	
一般構造用角形鋼管 STKR400	□-100×100×2.3	0.3	t	184,000	55,200	
長方形断面角形鋼管 SS400	□-150×75×3.2	0.3	t	200,000	60,000	
H形鋼 SN400B	H-350×175×7×11	2.7	t	130,000	351,000	
H形鋼 SN400B	H-300×150×6.5×9	0.8	t	130,000	104,000	
H形鋼 SN400B	H-250×125×6×9	0.2	t	130,000	26,000	
H形鋼 SS400	H-300×150×6.5×9	2.7	t	124,000	334,800	
H形鋼 SS400	H-200×100×5.5×8	0.3	t	124,000	37,200	
H形鋼 SS400	H-150×75×5×7	0.2	t	126,000	25,200	
H形鋼 SS400	H-100×100×6×8	0.6	t	126,000	75,600	
等辺山形鋼 SS400	L-80×80×6	0.2	t	124,000	24,800	
軽量形鋼 SSC400	C-100×50×20×2.3	0.3	t	171,000	51,300	
軽量形鋼 SSC400 胴縁	C-100×50×20×2.3	216	m <sup>2</sup>	4,000	864,000	
軽量形鋼 SSC400 開口補強	2C-100×50×20×2.3	6	カ所	16,000	96,000	
柱脚	大臣認定 評定工法	10	組	129,000	1,290,000	
鋼板 SN400B	PL-6	0.2	t	191,000	38,200	
鋼板 SN400B	PL-9	1.4	t	190,000	266,000	
鋼板 SN400B	PL-12	0.04	t	190,000	7,600	
鋼板 SN490C	PL-6	0.02	t	211,000	4,220	

電気室		鉄骨				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鋼板 SN490C	PL-9	0.01	t	210,000	2,100	
鋼板 SN490C	PL-12	0.1	t	209,000	20,900	
鋼板 SN490C	PL-19	0.4	t	209,000	83,600	
HTB S10T	M16×40 締付け共	65	本	300	19,500	
HTB S10T	M16×45 締付け共	225	本	310	69,750	
HTB S10T	M16×50 締付け共	216	本	310	66,960	
HTB S10T	M16×135 締付け共	19	本	360	6,840	
HTB S10T	M20×45 締付け共	154	本	350	53,900	
HTB S10T	M20×50 締付け共	100	本	360	36,000	
HTB S10T	M20×60 締付け共	266	本	370	98,420	
中ボルト	M16 L=115	29	本	270	7,830	
アンカーボルト	M16 L=600	23	本	480	11,040	
JISターンバックル付き筋違い	1-M16	220	m	1,280	281,600	
スクラップ控除		1	式		▲14,700	
工場加工組立費		17	t	160,000	2,720,000	
工場錆止め塗装費	JIS K5674 2回塗り	17	t	13,600	231,200	
運搬費	11 t 車	17	t	16,000	272,000	
建方費		17	t	28,000	476,000	
鉄骨溶接部超音波探傷試験費		1	式		144,000	
計					9,458,260	





電気室		屋根及びとい			外部	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
折半屋根	シングル工法	205	m <sup>2</sup>	14,600	2,993,000	
タイトフレーム		182	m	3,920	713,440	
Bタイトフレーム		21.2	m	2,880	61,056	
軒先水切面戸		44	m	4,880	214,720	
軒先水切		44	m	6,960	306,240	
止面戸		44	m	4,320	190,080	
棟包み板		22	m	13,000	286,000	
カバー仕舞	②通り	1	か所	75,000	75,000	
妻包み板		21.2	m	11,600	245,920	
雪止め	L-50*50*5溶融亜鉛めっき 雪止め金具500mmピッチ	138	m	9,440	1,302,720	
軒樋	前高W165	22	m	10,600	233,200	
落し口	φ75	4	か所	6,640	26,560	
縦樋	VP75	21.2	m	10,000	212,000	
計					6,859,936	



電気室		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トラフ蓋W300	縞鋼板、SOP	8.4	m	21,500	180,600	
トラフ蓋W300 コーナー	縞鋼板、SOP	1.3	m	17,900	23,270	
トラフ蓋W600	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	1	m	29,200	29,200	
トラフ蓋W700	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	1.4	m	31,800	44,520	
トラフ蓋W730	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	1.9	m	32,600	61,940	
トラフ蓋W800	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	22.2	m	34,300	761,460	
トラフ蓋W800 コーナー	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	7.6	m	34,600	262,960	
トラフ蓋W1000	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	0.3	m	39,500	11,850	
トラフ蓋W1130	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	1	m	42,800	42,800	
トラフ蓋W1130 コーナー	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	2	m	49,000	98,000	
トラフ蓋W1200	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	1.7	m	44,600	75,820	
トラフ蓋W1200 コーナー	縞鋼板、SOP、補強L-40*40*3-@250	2.2	m	51,000	112,200	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし @300 インサート含む	22.5	m <sup>2</sup>	2,320	52,200	
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算	ふところ高1.5~3.0m	22.5	m <sup>2</sup>	710	15,975	
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りなし @300	201	m <sup>2</sup>	2,500	502,500	
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 900×2000mm程度	2	か所	17,400	34,800	
軽量鉄骨壁 開口部補強	100形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	2	か所	18,700	37,400	
計					2,347,495	









































