契約年月日 令和3年10月14日

## 宮代川樋門上屋工事 【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 宮代川樋門上屋工事

工事場所 兵庫県豊岡市城崎町来日地先

工 期 令和3年10月15日から令和4年3月10日まで

工事費内訳

1

b vi.	业4.	_ <b>.</b>  =.	14 /L	^	rhett.	/++·	-1-7
名 称   直接工事費	数	量	単位	金	額	備	考
旦		1			11,969,712		
計			式				
PΙ					11,969,712		
共通仮設費							
		1	D.		634,676		
現場管理費			式				
		1	15		2,069,967		
一般管理費等			式				
700 11 12 17		1			2,315,645		
計			式				
μ,							
		1	-		16,990,000		
			式				
		1	-		1,699,000	消費税率 10%	
 工事費			式				
		1	<u>+</u>		18,689,000		
			式				

	Т						
名	称	数	量	単位	金額	備	考
屋			1		11, 214, 612		
				式			
上屋電気設備			1		755, 100		
<b>-1</b>				式	,		
計					11, 969, 712		

上屋						
名称	数	量単	单位	金額	備	考
直接仮設		1	式	1, 955, 900		
鉄骨		1	式	4, 220, 270		
既製コンクリート		1		2, 070, 300		
防水		1	式	38, 979		
屋根及びとい		1	式	1, 514, 560		
金属		:	式			
左官			式	74, 366		
建具		1 :	式	206, 291		
塗装		1	式	884, 280		
		1	式	230, 757		
内外装		1	式	18, 909		
計				11, 214, 612		

上屋電気設備		T					
名	称	数	量	単位	金額	備	考
直接仮設			1		21,600		
電灯設備				式			
			1	4	733, 500		
計				式			
					755, 100		

中科目名称	数量	単位	金額	備考
	1	去	1, 955, 900	
			1, 955, 900	
本体	1		3, 464, 120	
付帯鉄骨等	1		756, 150	
		式	4, 220, 270	
外部	1			
	1	式		
外部				
	1	式	38, 979	
外部			38, 979	
ZTMP	1	式	1, 514, 560	
			1, 514, 560	
外部	1	式	74, 366	
			74, 366	
外部	1	<b>⇒</b>	206, 291	
		10	206, 291	
7ルミニウム製建具	1		427, 000	
<b>新製建具</b>	1		331,000	
ħ* ¬¬¬	1	式	126, 280	
		式		
外部			10, 437	
	本体	A 本体	A	1   大   1,955,900   本体   1   大   1,955,900   本体   1   大   3,464,120   14指数音等   1   大   756,150   4,220,270   5本部   1   大   2,070,300   5本部   1   大   38,979   5本部   1   大   1,514,560   5本部   1   大   74,366   5本部   1   大   206,291   75(27)数理具   1   大   206,291   75(27)数理具   1   大   331,000   37×   1   126,280   384

上屋					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
塗装	内部	1		220, 320	
計			式	,	
äT				230, 757	
内外装	外部				
		1	式	18, 909	
計				10,000	
				18, 909	

上屋電気設備	<del></del>											
	目 名 称	中	科	$\exists$	名	称	数	量	単位	金額	備	考
直接仮設								1		21,600		
	計								式			
										21,600		
電灯設備		電灯分岐										
								1	式	733, 500		
	計									733, 500		
										,		

上屋				直接仮設								
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
墨出し					1					20, 000		
					1	式				30, 900		
養生					1					18, 400		
ille rm Nit Ha						式				10, 100		
整理清掃 後片付け					1					63, 500		
外部足場						式						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1				1,	, 640, 000		
災害防止						式						
					1	式				84, 600		
内部仕上足	足場											
					1	式				26, 800		
仮設材運掘	般				1					55, 700		
					1	式				55, 700		
墜落制止月	用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・	ランヤート゛		1					36, 000		
計	L					式				ŕ		
īΠ	Γ								1,	, 955, 900		

上屋				鉄骨				本体			
名	称	摘	要	数	量	単位	単 価	金額	備	考	
形鋼		SN400B H-300×150×6.5×9			0. 4	t	127, 000	50, 800			
形鋼		SN400B H-175×175×7.5×11	l		1	t	127, 000	127, 000			
形鋼		SN400B H-200×100×5.5×8			1	t	127, 000	127, 000			
形鋼		SS400 [-200×90×8×13.5			0. 4	t	115, 000	46, 000			
形鋼		SS400 [-100×50×5×7.5			0. 2		116, 000	23, 200			
形鋼		SSC400 C-100×50×20×2.3			0. 5	t	155, 000	77, 500			
形鋼		SS400 L-100×75×10			0. 3	t	136, 000	40, 800			
形鋼		SS400 L-75×75×6 (少量0.09t)			1	式		10, 800			
形鋼		SS400 L-65×65×6			0. 2	t	120, 000	24, 000			
鋼板		SN400B PL-22 (少量0.07t)			1	式		13, 300			
鋼板		SN400B PL-12			0. 1	t	190, 000	19, 000			
鋼板		SN400B PL-9			0. 3	t	190, 000	57, 000			
鋼板		SN400B PL-6			0. 3	t	190, 000	57, 000			
スクラップ 控除					1	式		<b>▲</b> 5, 000			
工場加工組立	፫				4. 7	t	268, 000	1, 259, 600			
工場錆止め塗	金装				204	m²	1, 070	218, 280			
鉄骨運搬					4. 7	t	16, 000	75, 200			
現場建方					4. 7	t	107, 000	502, 900			
軽量鉄骨加口	匚取付				0. 5	t	322, 000	161, 000			
現場錆止め塗	金装				204	m²	380	77, 520			

上屋			鉄骨				本体		
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金額	備	考
高力ボルト	S10T M20 L60			134	本	170	22, 780		
高力ボルト	S10T M20 L50			50	本	150	7, 500		
高力ボルト	S10T M20 L45			30		150	4, 500		
高力ボルト	S10T M20 L40			92	本本	140	12, 880		
トルシア形 高力ボルト締付け				292		220	64, 240		
普通ボルト	M12 L40			225	本	80	18, 000		
普通ボルト締付	径 9~13 施工手間			216	本本	220	47, 520		
柱底均しモルタル	225×225 厚さ30			8	か所	3, 800	30, 400		
ブレース	SS400 M20 L4140			8	か所	8, 300	66, 400		
ブ゛レース	SS400 M16 L3800			4	か所	5, 840	23, 360		
ブ・レース	SS400 M16 L3500			4	か所	5, 670	22, 680		
ブ・レース	SS400 M16 L3250			4	か所	5, 530	22, 120		
ブレース	SS400 M16 L4380			6	か所	6, 160	36, 960		
ブレース	SS400 M16 L3030			4	か所	5, 400	21, 600		
ブレース	SS400 M16 L2270			2	か所	4, 980	9, 960		
ブレース	SS400 M16 L2120			4	か所	4, 890	19, 560		
ブ レース	SS400 M16 L 1980			4	か所	4, 810	19, 240		
超音波探傷試験				16	か所	3, 220	51, 520		
計							3, 464, 120		

上屋	<u> </u>		鉄骨					付帯鉄骨	等		
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
角形鋼管	STKR400										
	□-200×200×6 (少量0.09t)			1	式				18, 500		
鋼板	SS400				10						
	PL-6			1					12, 500		
鋼板	(少量0.05t) SS400				式						
<b>亚阿</b> 7.2×	PL-12			1					6, 800		
	(少量0.04t)				式				ŕ		
スクラップ 控除				1					<b>A</b> 100		
				1	式				<b>▲</b> 160		
工場加工組立	(少量0.17t)										
				1					91, 800		
溶融亜鉛めっき	(少量0.17t)				式						
11-11-11-11-11-10-10-10-10-10-10-10-10-1	() ±0.110)			1					36, 600		
					式						
鉄骨運搬	(少量0.17t)			1					69, 500		
				1	式				69, 500		
現場建方	(少量0.17t)										
				1					510, 000		
溶融亜鉛めっき	F8T M16 L55				式						
高力が外	101 M10 200			17			120		2, 040		
					本						
トルシア形 高力ボルト締付け	施工手間			1.0			000		2 520		
同フ」が ルトがけいし				16	本		220		3, 520		
普通ボルト	M12 L45										
				17			90		1, 530		
普通ボルト締付	施工手間				本						
T 75 4 1 1 1 1 1	3 - 3 - 13			16			220		3, 520		
71					本						
計									756, 150		
									150, 150		
			1								
			+								

	和 日 万リアリ市バ									1.
上屋			既製コンクリ	-}			外部			
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金	額	備	考
外壁ALCパネル	平 厚さ100 A種			87. 5	m²	19, 60		1, 715, 000		
開口補強金物				1	式			245, 400		
モルタル充填	ALCパネル下部			31. 4		3, 50	0	109, 900		
計					m			2, 070, 300		

<u> </u>			リトオコバ		防水					外部			1.
名	称	1	筒	要		量	単位	畄	価	金	額	備	考
シーリンク゛	4/11		変成シリコーン系(		90	28.8	m		420	317.	12, 096		
シーリンク゛		一般部 30×15	変成シリコーン系 (	MS-2)		30. 9	m		870		26, 883		
nin <u>i</u>											38, 979		

<u> </u>	細日別内訳		屋根及び	トレ				 外部			-
	lete				24.41	774	T		ez:	/++÷	- <del>  y</del>
名称	摘涂料效理是50/24/24	要	数	量	単位	単 1	価	金	負		考
長尺金属板葺	塗装溶融55%アルミニウ き鋼板 厚さ0.4 7 下葺材料・下地材共	ラット型 立平葺		67.8	m²	13	3, 700	928,	860		
棟カバー	屋根同材 厚さ0.4 下葺材料・下地材共			12. 7		19	0,000	127,	000		
ラック棒カバー取合い 水切板	屋根同材 厚さ0.4			4	m	1	7, 500	70,	000		
軒先唐草	屋根同材 厚さ0.4			25. 3	か所		4, 000	101, 2	200		
ケラバ唐草	屋根同材 厚さ0.4				m						
				10. 7	m	•	4, 000	42, 8	800		
軒先水切金物	屋根同材 厚さ0.4	鼻隠し共		25. 3	m		6, 500	164,	450		
ケラバ 水切金物	屋根同材 厚さ0.4	クラバ包み共		10. 7	m		7, 500	80, 2	250		
計								1, 514,	560		

	が田 日 カリアリおく		ΛP					PI 수요			13
上屋	T		金属					外部			
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
軽量鉄骨天井下地	25形(屋外) ふとこ 下地張りなし @225	ろ1.0m未満 インサート別途		9. 9	m²		1, 700		16, 830		
天井廻縁	アルミ製			49. 6	m		1, 160		57, 536		
計									74, 366		

			<b>→</b>					PI 수요			
上屋	ı	T	左官				ī	外部	П		
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
複層塗材 E	ALCパ 补面 ゆず肌* アクリル系 水系 つやま 下地調整費C-1共			87. 5	m²		1, 980		173, 250		
外装薄塗材 E	砂壁状 吹付け 下地調整費共			9. 9	m²		1, 070		10, 593		
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具			24. 4	m		920		22, 448		
計									206, 291		

上屋	が田 日 カリアリ司八		建具				アルミニウム製建具			11
<u></u> 名 称	摘	要	数	量	単位		T	額		考
AW-1	引達い ALC用 BB- W1700×H1200 見込 アルミ水切・金物共	2種	女义.	2	か所	39, 500		, 000	ÜĦ.	<i>5</i>
AG-1	固定が ラリ ALC用 B W500×H1200 見込み アルミ水切・ステンレス防虫線	<b>⊁</b> 70		2	か所	65, 000	130,	, 000		
運搬・取付				1	式		218,	, 000		
計							427,	, 000		

上屋				建具				鋼製建具		18
名	称	摘	要	数	量	単位	単 価	金額	備	考
SD−1 運搬·取付		片開き W900×H2100 見込 ステンレスくつずり・金物	み100		1	か所	194, 000			
					1	式		137, 000	)	
min.								331, 000	)	

<u> </u>			建具				カ゛ラス			18
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金	額	備	考
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 2. シーリング	18㎡以下 ひし 清掃共		4. 1	m²	30, 800		126, 280		
計								126, 280		

上屋			111/		塗装						外部			
名	称	摘		要	2	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
DP塗り		鋼製建具面 下地調整共	1級				4. 9	m²		2, 130		10, 437		
計												10, 437		

上屋		<u> </u>		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		204	m²		1, 080		220, 320		
11th						III				220, 320		

旦 <b>汝</b> 上尹	- 1	和日为17717							A 立D			
上屋	٠.			内外装		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			外部	, T	•••	t.,
名	称	摘	要。	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
天井 けい暦 カルシウム板張り	授	タイプ 2( <i>ノンア</i> ス)0.8FK 厚 目透かし	6		9. 9	m²		1,910		18, 909		
計										18, 909		

上屋電気設備			直接仮設								
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・	ランヤート゛		1					21, 600		
					式				21,000		
計									21, 600		

上屋電気設備			JP J alv		電灯設備	<u></u>			電灯分岐		
			orden.		1		))/ /I.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		/-H4	-tv
	称		商	要	数	量	単位	単 価	金額	備	考
LED照明器具		LSR LN	12	- 4500LM		10	個	27, 000	270, 00	0	
LED照明器具		LBF LN	2 RP	- 1000LM		1	個	17, 000	17, 00	0	
有圧換気扇			57ート゛保護ガ 温度スイッチ共	-h*		1	台	94, 500	94, 50	0	
電灯分電盤		L-1				1	面	169, 000	169, 00	0	
配線器具						1	式		8, 40	0	
電線						1	式		40, 30	0	
電線管						1	式		15, 00	0	
金属線ぴ						1	式		97, 50	0	
ボックス類						1	式		21, 80	0	
計									733, 50	0	