

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k173920-00075-31 (0)	設 計 者	名
費 目	本工事費	工 事 名	二級河川市木川(緑橋防潮水門)公共土木施設維持管理 (4号ゲート取替)工事
所 属 名	熊野建設事務所 保全室		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	令和 7年 9月 2日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 7年 8月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年 8月 1日		
適用単価 地区	一 般 材 料	ZC0: 紀南3	
	生 コ ン	ZC1: 紀南A	
	石 材	ZC1: 紀南3	
適 用 工 種	水門設備(河川用水門)維持修繕		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

- 1 -

諸経費情報

共通仮設費	ICT補正	しない
	週休2日制の補正	月単位の週休2日(R7.7基準)
	主たる工種	33:水門設備(河川用水門)維持修繕
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)
	除雪工事補正	補正無
現場管理費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	施工地域補正	一般交通影響有り(2)
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
設計技術費 一般管理費等	計上の有無	する
	前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは 対象外
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

- 2 -

設計内訳書

工事名		二級河川市木川（緑橋防潮水門）公共土木施設維持管理 （4号ゲート取替）工事		当 初		事業区分		機械設備		主たる工種		水門設備（河川用水門）維持修繕	
工事区分・工種・種別・細別				規格		単位	数量	単価	金額	施工地域	一般交通影響有り（2）		
製作工						式	1		7,572,000				
河川用水門設備製作						式	1		7,572,000				
水門設備						式	1		7,572,000				
原価						門	1	7,572,000	7,572,000				単-1号 週休無
間接労務費						式	1		2,542,000				
純製作費						式	1		10,114,000				
工場管理費						式	1		1,264,000				
製作原価						式	1		11,378,000				
据付工						式	1		1,272,569				
河川用水門設備輸送工						式	1		232,000				
輸送工						式	1		232,000				
輸送						式	1		232,000				内-1号 週休有

- 3 -

三重県 県土整備部

設計内訳書

工事名	二級河川市木川（緑橋防潮水門）公共土木施設維持管理 （4号ゲート取替）工事	当 初	事業区分		機械設備		主たる工種	水門設備（河川用水門）維持修繕	
			工事区分	水門設備（河川用水門）	維持修繕	施工地域		一般交通影響有り（2）	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
河川用水門設備据付			式	1		958,750			
河川用水門据付工			式	1		873,100			
水門据付工			門	1	873,100	873,100			単-2号 週休有
機械経費			式	1		85,650			
機械経費			門	1	85,650	85,650			単-3号 週休有
土木工事			式	1		8,359			
土木工事			式	1		8,359			
土木工事			式	1		8,359			内-2号 週休有
仮設工			式	1		73,460			
交通管理工			式	1		73,460			
交通誘導警備員			式	1		73,460			内-3号 週休有
共通仮設費			式	1		305,000			

- 4 -

三重県 県土整備部

設計内訳書

工事名 (4号ゲート取替) 工事	当 初	事業区分 工事区分	機械設備 水門設備 (河川用水門) 維持修繕	主たる工種 施工地域	水門設備 (河川用水門) 維持修繕 一般交通影響有り (2)	数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額			
共通仮設費 (率計上) 1,272,569×24.01%		式	1		305,000			
純工事費		式	1		1,577,569			
現場管理費 1,577,569×24.56%		式	1		387,000			
据付間接費		式	1		1,030,000			
据付工事原価		式	1		2,994,569			
設計技術費 14,372,569×3.17%		式	1		455,000			
工事原価		式	1		14,827,569			
一般管理費等 14,827,569×(25.49%+0.04%)		式	1		3,784,525			
スクラップ		式	1		-80,094			
工事価格		式	1		18,532,000			
消費税相当額 18,532,000×10%		式	1		1,853,200			
工事費計		式	1		20,385,200			

- 5 -

三重県 県土整備部

工場管理費

機械設備名	工場管理費対象額	工場管理費率	工場管理費計上額
1 水門設備 (河川用水門) 維持修繕	6,324,300	20%	1,264,860
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12 工場管理費計			1,264,000
13 工場管理費対象純製作費 単独 (追加工事)	6,324,300		
14 処分費を除く工場管理費対象純製作費	6,324,300		
15 非対象額計 (一)	3,790,200		
16 管理費区分 6・A・B・C・D	0	(材料費 鋼材)	
17 管理費区分 E・F・Z 9 9 2 3	1,265,200	(材料費 鋼材を除く)	
18 管理費区分 3	0	(機器単体費)	
19 管理費区分 L	0	(輸送費)	
20 管理費区分 2	2,525,000	(設計技術費・一般管理費等のみ対象額)	
21 管理費区分 5	0	(一般管理費等のみ対象額)	
22 管理費区分 9	0	(率計算の非対象額)	
23 工場管理費 単独 (追加工事)	1,264,000		

- 6 -

三重県 県土整備部

据付間接費・現場管理費

	機械設備名	据付間接費対象額	据付間接費率	計上額
1	水門設備（河川用水門）維持修繕	736,200	140%	1,030,680
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	据付間接費計			1,030,000
13	現場管理費 単独（追加工事）純工事費		1,577,569	
14	単独（追加工事）据付直接工事		1,272,569	
15	単独（追加工事）共通仮設費		305,000	
16	非対象額計（－）		0	
17	管理費区分2		0	設計技術費・一般管理費等のみ対象額
18	管理費区分3		0	機器単体費
19	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
20	管理費区分7		0	支給品（製作品・機器単体品）の額
21	管理費区分9		0	率計算の非対象額
22	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
23	対象額（＋）		0	
24	支給品		0	
25	無償貸付機械等評価額		0	
26	事業損失防止施設費		0	

27	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）	1,577,569	
28	現工事	0	
29	合算工事	0	
30	処分費等を除く現場管理費対象 純工事費	1,577,569	
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	現場管理費率（補正前） 単独（追加工事）	21.89%	
34	現工事	0%	
35	合算工事	0%	
36	施工地域等補正	1.1	*補正係数を乗じる
37	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日	0%	(0)
38	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日	0%	
39	砂防・地滑り補正	0%	
40	現場管理費率（補正後） 単独（追加工事）	24.56%	週休2日制補正係数 1.02有り
41	合算工事	0%	
42	現場管理費計上額 単独（追加工事）	387,000	
43	現工事	0	
44	合算工事	0	
45	調整工事計上額	387,000	

一般管理費等

1	主たる工種 単独 (追加工事)	水門設備 (河川用水門) 維持修繕		
2	工事原価 単独 (追加工事)		14,827,569	
3	現工事		0	
4	合算工事		0	
5	非対象額計 (一)		0	
6	管理費区分 9		0	間接費非対象額
7	管理費区分 T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)		14,827,569	
9	現工事		0	
10	合算工事		0	
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		14,827,569	調整工事入力で使用
12	標準一般管理費率 単独 (追加工事)		25.49%	
13	現工事		0%	
14	合算工事		0%	
15	製作原価における機器単体費 (管理費区分 3) 単独		0	
16	現工事		0	
17	合算工事		0	
18	工事原価に占める機器単体費の比率 (K) 単独 (追加)		0	
19	現工事		0	
20	合算工事		0	
21	機器単体費補正係数 (R) 単独 (追加工事)		1	
22	現工事		0	
23	合算工事		0	
24	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)		1	
25	現工事		0	
26	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)		14,827,569	
27	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		0.04%	契約保証費 5,931 円
28	一般管理費等 率 (補正後)		25.53%	
29	計上額 単独 (追加工事)		3,784,525	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		3,784,525	

- 11 -

三重県 県土整備部

一式当たり内訳書

第1号内訳書	輸送	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
		新設工事輸送費 (プレートガードローラ・角落しゲート)	区分=ローラゲート: x (原地面積×門数) (実数入力) = 26.64 : D (想定輸送距離) (実数入力) = 33km :	式	1	232,000	232,000			WF900110 管理費区分 L 単-10号
		合 計					232,000			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

- 12 -

三重県 県土整備部

一式当たり内訳書

第2号内訳書		土木工事					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種=クレーン装置付4~4.5t積、吊能力2.9t: DID区間の有無=無し: 片道運搬距離(km) DID無=6.0km以下:	t	2.67	3,131	8,359			CB010410 管理費区分 無 単-13号	
合 計					8,359				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書		交通誘導警備員					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
交通誘導警備員A		人日	2	20,100	40,200			WB010211 管理費区分 無 単-14号	
交通誘導警備員B		人日	2	16,630	33,260			WB010212 管理費区分 無 単-15号	
合 計					73,460				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
扉体			式	1	2,525,000	2,525,000	WYB00001 管理費区分 有 単-4号
主要部材費			式	1	290,300	290,300	W1800100 管理費区分 有 単-5号
副部材費 (率計上) 水門		区分=扉体:ゲート種類=プレートガーダ構造ローラゲート (中大形):水密方式=四方水密方式:材質=SUS製:主要部材費計 (実数入力)=2,525,000円	式	1	378,700	378,700	W1605100 管理費区分 有 単-6号
部品費 (率計上) 水門		同上	式	1	413,300	413,300	WYB00006 管理費区分 F 単-7号
部品費 (積上げ計上)			式	1	182,900	182,900	W1870100 管理費区分 有 単-8号
製作補助材料費		工種=河川用水門設備:河川用水門設備区分=中・大形水門 (プレートガーダ構造ローラゲート):部材費計 (実数入力)=2,815,300円	式	1			WYB00010 管理費区分 8 単-9号
直接労務費			人	108.64	31,200	3,389,568	WYB00011 管理費区分 無
塗装費			m2	62.94	6,040	380,157.6	WYB00012 管理費区分 無
酸洗い費			m2	1.45	7,666	11,115.7	
計						7,571,041.3	
単価						7,572,000	円/門

- 15 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-2号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水門据付工			式	1	19,360	19,360	W1810100 管理費区分 有 単-11号
据付材料費 (水門)		区分=プレートガーダ構造ローラゲート (小形):二次側電気配線配管施工の有無=無:据付労務費計 (実数入力)=645,648円	式	1	9,684	9,684	W1870300 管理費区分 有 単-12号
据付補助材料費		工種=河川用水門設備:河川用水門設備区分=小形水門:据付労務費 (実数入力)=645,648円	式	1			R0303 管理費区分 4 割増率 0%
機械設備据付工			人	11.88	30,906	367,163.28	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員			人	2.97	24,174	71,796.78	R0303 管理費区分 4 割増率 0%
機械設備据付工			人	5.94	30,906	183,581.64	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員			人	1.49	24,174	36,019.26	R0303 管理費区分 4 割増率 0%
機械設備据付工			人	6	30,906	185,436	
計						873,040.96	
単価						873,100	円/門

- 16 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-3号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費						1	85,650
ラフテレーンクレーン	25t		日	1.71	28,800	49,248	WYB00013 管理費区分 無
ラフテレーンクレーン	同上		日	1	28,800	28,800	WYB00015 管理費区分 無
電気溶接機			日	5.86	1,010	5,918.6	WYB00014 管理費区分 無
灌器具損料			式	1	1,679	1,679	WYB00016 管理費区分 無
計						85,645.6	
単価						85,650	円/門

- 17 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-4号

WYB00001

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主要部材費						1	2,525,000
A5083 PL 10			kg	497.9	2,125	1,058,037	WYB00002 管理費区分 2
A5083 PL 15			kg	403.2	2,125	856,800	WYB00003 管理費区分 2
A5083 PL 25			kg	271	2,125	575,875	WYB00004 管理費区分 2
SUS304 FB 38×6			kg	34.3	1,020	34,986	WYB00005 管理費区分 2
計						2,525,698	
単価						2,525,000	円/式

- 18 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-5号

WH800100

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	副部材費 (率計上) 水門	式	数量	1	単価	290,300
規格	扉体 プレートガード構造ローラゲート (中大形) 四方水密方式 SUS製 2525000円	単位				
名称	副部材費	規格/条件	単位	数量	単価	金額
			式	1	290,375	290,375
計						290,375
単価						290,300 円/式
J01 区分	扉体					
J02 ゲート種類	プレートガード構造ローラゲート (中大形)					
J03 水密方式	四方水密方式					
J04 材質	SUS製					
J07 主要部材費計 (実数入力)	2,525,000 円					

- 19 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-6号

WH605100

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	部品費 (率計上) 水門	式	数量	1	単価	378,700
規格	扉体 プレートガード構造ローラゲート (中大形) 四方水密方式 SUS製 2525000円	単位				
名称	部品費 (率計上)	規格/条件	単位	数量	単価	金額
			式	1	378,750	378,750
計						378,750
単価						378,700 円/式
J01 区分	扉体					
J02 ゲート種類	プレートガード構造ローラゲート (中大形)					
J03 水密方式	四方水密方式					
J04 材質	SUS製					
J07 主要部材費計 (実数入力)	2,525,000 円					

- 20 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-7号

WYB00006

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	部品費 (積上げ計上)	単位	数量	式	単価	金額	摘要
水密ゴム	合成ゴム P型 Φ30×72×12	kg	27.7		7,000	193,900	WYB00007 管理費区分 F
水密ゴム	平型 30×120×120	kg	1.1		6,800	7,480	WYB00008 管理費区分 F
防蝕アルミ板	30×100×200	枚	20		10,600	212,000	WYB00009 管理費区分 F
計						413,380	
単価						413,300	円/式

- 21 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-8号

WF870100

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	製作補助材料費	単位	数量	式	単価	金額	摘要
河川用水門設備 中・大形水門 (プレートガーダ構造ローラゲート)	2815300円						
補助材料費		式	1		182,994	182,994	Y032972000- 管理費区分 E
計						182,994	
単価						182,900	円/式
J01 工種	河川用水門設備						
J02 河川用水門設備区分	中・大形水門 (プレートガーダ構造ローラゲート)						
J08 部材費計 (実数入力)	2,815,300 円						

- 22 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-9号

WYB00010

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	直接労務費			単位	人	数量	1	単価	31,200
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備製作工			人	1	31,200	31,200	R0302 管理費区分 8 割増率 0%		
計						31,200			
単価						31,200	円／人		

- 23 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-10号

WF900110

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	新設工事輸送費 (プレートガードローラ・角落レゲート)	単位	式	数量	1	単価	232,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
輸送費		式	1	232,000	232,000	Y007610000- 管理費区分 L	
計					232,000		
単価					232,000	円/式	
J01 区分	ローラゲート						
J02 x (扉体面積×門数) (実数入力)	26.64						
J03 D (想定輸送距離) (実数入力)	33 km						

- 24 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-11号

WH810100

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	式	単価	金額	摘要
据付材料費 (水門)	プレートガード構造ローラゲート (小形) 無 645648円	式	1		19,360	19,360	Y032974000- 管理費区分 E
計						19,360	
単価						19,360	円/式
J01 区分	プレートガード構造ローラゲート (小形)						
J02 二次側電気配線配管施工の有無	無						
J03 据付労務費計 (実数入力)	645,648 円						

- 25 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-12号

WF870300

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	式	単価	金額	摘要
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 645648円	式	1		9,684	9,684	Y032972000- 管理費区分 E
計						9,684	
単価						9,684	円/式
J01 工種	河川用水門設備						
J02 河川用水門設備区分	小形水門						
J07 据付労務費 (実数入力)	645,648 円						

- 26 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-13号

CB010410

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	現場発生品及び支給品運搬		単位	t	数量	1	単価	3,131
名称		規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価		摘要
標準単価					3,117.8			
労務構成比率		%	78.9					
運転手（特殊）		%	39.87	28,900	29,172	R0114 管理費区分 無 割増率 0%		
特殊作業員		%	39.03	28,300	28,152	R0101 管理費区分 無 割増率 0%		
材料構成比率		%	3.8					
軽油		%	3.8	138	146	Z006702002 管理費区分 無		
機械構成比率		%	17.3					
トラック〔クレーン装置付〕		ベーストラック4～4.5t積・吊能力2.9t	%	17.3	10,200	10,200 M000302013 管理費区分 無		
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無		
J01 トラック機種 J02 DID区間の有無 J03 片道運搬距離（km）DID無		クレーン装置付4～4.5t積、吊能力2.9t 無し 6.0km以下						

- 27 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-14号

WB010211

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 8月 1日 令和 7年 8月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	交通誘導警備員 A				単位	人日	数量	1	単価	20,100
規格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
交通誘導警備員 A				人	1	20,094		20,094		R0803 管理費区分 無 制増率 0%
諸雑費 (まるめ)				式	1			6		ZS3000004 管理費区分 無
計								20,100		
単価								20,100		円／人日

- 28 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-15号 WB010212

単価適用年月日	令和 7年 8月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 8月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	16,630
名称	交通誘導警備員B	単位	人	数量	1	単価	16,626
諸雑費 (まるめ)		式		1		4	
計						16,630	
単価						16,630	円/人日

登録単価/オプション単価

工事名	二級河川市木川 (緑橋防潮水門) 公共土木施設維持管理 (4号ゲート取替) 工事						
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
WYB00011	塗装費		m2	6,040			単-1
WYB00012	酸洗い費		m2	7,666			単-1
WYB00013	ラフテレーンクレーン	25t	日	28,800			単-3
WYB00015	ラフテレーンクレーン	25t	日	28,800			単-3
WYB00014	電気溶接機		日	1,010			単-3
WYB00016	雑器具損料		式	1,679			単-3
WYB00002	A5083 PL 10		kg	2,125			単-4
WYB00003	A5083 PL 15		kg	2,125			単-4
WYB00004	A5083 PL 25		kg	2,125			単-4
WYB00005	SUS304 FB 38×6		kg	1,020			単-4
WYB00007	水密ゴム	合成ゴム P型 Φ30×72×12	kg	7,000			単-7
WYB00008	水密ゴム	平型 30×120×120	kg	6,800			単-7
WYB00009	防蝕アルミ板	30×100×200	枚	10,600			単-7

