

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k173920-00020-31 (0)	設 計 者 名	二級河川市木川（緑橋防潮水門）公共土木施設維持管理
費 目	本工事費	工 事 名	（3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 6年 7月30日		
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 6月11日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 6月11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	4週8休以上
	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
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
現場管理費	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	計上の有無	する
一般管理費等	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

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 （3号ゲート取替）工事	当 初	事業区分 機械設備			主たる工種		
			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
製作工		式	1		7,188,000			
河川用水門設備製作		式	1		7,188,000			
水門設備		式	1		7,188,000			
扉体		門	1	7,188,000	7,188,000			単-1号 週休無
間接労務費		式	1		2,436,000			
純製作費		式	1		9,624,000			
工場管理費		式	1		1,212,000			
製作原価		式	1		10,836,000			
据付工		式	1		1,226,436			
河川用水門設備輸送工		式	1		224,000			
輸送工		式	1		224,000			
輸送		式	1		224,000			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 （3号ゲート取替）工事	当 初	事業区分 機械設備			主たる工種		
			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		926,730			
河川用水門据付工		式	1		837,500			
水門据付工		門	1	837,500	837,500			単-2号 週休有
機械経費		式	1		89,230			
機械経費		門	1	89,230	89,230			単-3号 週休有
土木工事		式	1		3,866			
土木工事		式	1		3,866			
土木工事		式	1		3,866			内-2号 週休有
仮設工		式	1		71,840			
交通管理工		式	1		71,840			
交通誘導警備員		式	1		71,840			内-3号 週休有
共通仮設費		式	1		303,000			

- 4 -

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 （3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	施工地域	一般交通影響有り（2）	摘要
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		
共通仮設費（率計上） 1,226,436×24.72%		式	1		303,000				
純工事費		式	1		1,529,436				
現場管理費 1,529,436×25.52%		式	1		390,000				
据付間接費		式	1		991,000				
据付工事原価		式	1		2,910,436				
設計技術費 13,746,436×3.19%		式	1		438,000				
工事原価		式	1		14,184,436				
一般管理費等 14,184,436×(25.52%+0.04%)		式	1		3,624,962				
スクラップ		式	1		-55,398				
工事価格		式	1		17,754,000				
消費税相当額 17,754,000×10%		式	1		1,775,400				
工事費計		式	1		19,529,400				

- 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	6,060,450	20%	1,212,090
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12 工場管理費計			1,212,000

13 工場管理費対象純製作費 単独（追加工事）	6,060,450	
14 処分費を除く工場管理費対象純製作費	6,060,450	
15 非対象額計（－）	3,564,300	
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・Z9923	1,208,300	（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	2,356,000	（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）	1,212,000	

- 6 -

三重県 県土整備部

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	水門設備 (河川用水門) 維持修繕	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費	1,226,436	
4	据付直接工事費	1,226,436	
5	準備費 (処分費)	0	
6	事業損失防止施設費	0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)	0	
8	現工事	0	
9	合算工事	0	
10	非対象額計 (-)	0	
11	管理費区分2	0	設計技術費・一般管理費等のみ対象
12	管理費区分3	0	機器単体費
13	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分7	0	支給品 (製作品・機器単体費) の額
15	管理費区分9	0	間接費非対象額
16	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
17	対象額支給品 (+)	0	
18	無償貸付機械評価額 (+)	0	
19	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	1,226,436	
20	現工事	0	
21	合算工事	0	
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	1,226,436	調整工事入力で使用
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)	19.81%	
26	現工事	0%	
27	合算工事	0%	
28	施工地域等補正 単独 (追加工事)	1.2	*補正係数を乗じる
29	現工事	0	
30	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)	24.72%	週休2日制補正係数 1.04有り
31	計上額 単独 (追加工事)	303,000	
32	現工事	0	
33	合算工事	0	

共通仮設費

[illegible]

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	707,900	140%	991,060
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	据付間接費計			991,000

13	現場管理費 単独（追加工事）純工事費	1,529,436	
14	単独（追加工事）据付直接工事	1,226,436	
15	単独（追加工事）共通仮設費	303,000	
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）	1,529,436	
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	1,529,436	
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・地溜り補正	0%	
40	現場管理費率（補正後） 単独（追加工事）	25.52%	週休2日制補正係数 1.06有り
41	合算工事	0%	
42	現場管理費計上額 単独（追加工事）	390,000	
43	現工事	0	
44	合算工事	0	
45	調整工事計上額	390,000	

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)		14,184,436	
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)		14,184,436	
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		14,184,436	調整工事入力で使用
12	標準一般管理費率 単独 (追加工事)		25.52%	
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)		14,184,436	
27	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		0.04	契約保証費 5,673 円
28	一般管理費等 率 (補正後)		25.56%	
29	計上額 単独 (追加工事)		3,624,962	
30	現工事		0	
31	合算工事		0	
32	調整工事計上額		3,624,962	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	輸送	単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 6月11日 令和 6年 6月11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
新設工事輸送費・(プレートガーダローラ・角落しゲート)	区分＝ローラゲート：x（扉体面積×門数）（実数入力）＝13.32無：D（想定輸送距離）（実数入力）＝33km：	式	1	224,000	224,000			WF900110 管理費区分 L 単-10号
合 計					224,000			

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

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 6年 6月11日 令和 6年 6月11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2t級、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	1.335	2,896	3,866			CB010410 管理費区分 無 単-13号
合 計					3,866			

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 6年 6月11日 令和 6年 6月11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	19,640	39,280			WB010211 管理費区分 無 単-14号
交通誘導警備員B		人日	2	16,280	32,560			WB010212 管理費区分 無 単-15号
合 計					71,840			

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 6年 6月11日 令和 6年 6月11日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	扉体	単位	数量	単価	金額	摘要
			1		7,188,000	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主要部材費		式	1	2,356,000	2,356,000	WYB00001 管理費区分 有 単-4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)=2,356,000円:	式	1	270,900	270,900	WYB000100 管理費区分 有 単-5号
部品費 (率計上) 水門	同上	式	1	353,400	353,400	WYB000100 管理費区分 有 単-6号
部品費 (積上げ計上)		式	1	413,300	413,300	WYB00006 管理費区分 F 単-7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)=2,626,900円:	式	1	170,700	170,700	WYB000100 管理費区分 有 単-8号
直接労務費		人	108.64	29,900	3,248,336	WYB00010 管理費区分 8 単-9号
塗装費		m2	62.94	5,788	364,296.72	WYB00011 管理費区分 無
酸洗い費		m2	1.45	7,428	10,770.6	WYB00012 管理費区分 無
計					7,187,703.32	
単価					7,188,000	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 6年 6月11日 令和 6年 6月11日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	水門据付工	単位	数量	単価	金額	摘要
			1		837,500	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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)=630,763円:	式	1	18,920	18,920	WYB000100 管理費区分 有 単-11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)=630,763円:	式	1	9,461	9,461	WYB000300 管理費区分 有 単-12号
機械設備据付工		人	11.88	29,715	353,014.2	R0303 管理費区分 4 割増率 0%
普通作業員	直接人件費	人	2.97	22,700	67,419	RAA09 管理費区分 無 割増率 0%
機械設備据付工		人	5.94	29,715	176,507.1	R0303 管理費区分 4 割増率 0%
普通作業員	直接人件費	人	1.49	22,700	33,823	RAA09 管理費区分 無 割増率 0%
機械設備据付工		人	6	29,715	178,290	R0303 管理費区分 4 割増率 0%
計					837,434.3	
単価					837,500	円/門

- 16 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-3号

名称 規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費		門			1	89,230
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ラフテレーンクレーン	25t	日	1.71	30,600	52,326	WYB00013 管理費区分 無
ラフテレーンクレーン	同上	日	1	30,600	30,600	WYB00015 管理費区分 無
電気溶接機		日	5.86	777	4,553.22	WYB00014 管理費区分 無
雑器具損料		式	1	1,750	1,750	WYB00016 管理費区分 無
計					89,229.22	
単価					89,230	円/門

- 17 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-4号

WYB00001

名称 規格		単位	数量	単価	金額	摘要
主要部材費		式			1	2,356,000
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
A5083 PL 10		kg	497.9	1,980	985,842	WYB00002 管理費区分 2
A5083 PL 15		kg	403.2	1,980	798,336	WYB00003 管理費区分 2
A5083 PL 25		kg	271	1,980	536,580	WYB00004 管理費区分 2
SUS304 FB 38×6		kg	34.3	1,036	35,534	WYB00005 管理費区分 2
計					2,356,292	
単価					2,356,000	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 6年 6月11日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	副部材費 (率計上) 水門	式	単位	数量	単価	金額	摘要
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 2356000円		式	1	270,940	270,940	Y032970000- 管理費区分 E
計						270,940	
単価						270,900	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)	2,356,000 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 6年 6月11日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	部品費 (率計上) 水門	式	単位	数量	単価	金額	摘要
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 2356000円		式	1	353,400	353,400	Y032951000- 管理費区分 F
計						353,400	
単価						353,400	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)	2,356,000 円						

- 20 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-7号

WYB00006

名称 規格		単位	式	数量	1	単価	金額	摘要
部品費 (積上げ計上)								
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

名称 規格		単位	式	数量	1	単価	金額	摘要
製作補助材料費								
河川用水門設備 中・大形水門 (プレートガード構造ローラゲート) 2626900円							170,700	
補助材料費		式		1	170,748		170,748	Y032972000- 管理費区分 E
計							170,748	
単価							170,700	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 (プレートガード構造ローラゲート)							
J08 部材費計 (実数入力)	2,626,900 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	令和 6年 6月11日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	直接労務費	単位	数量	単価	金額	摘要
規格		人	1	29,900	29,900	R0302 管理費区分 8 割増率 0%
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	29,900	29,900	
計					29,900	
単価					29,900	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	令和 6年 6月11日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	新設工事輸送費 (プレートガードローラ・角落しゲート)	単位	数量	単価	金額	摘要
規格	ローラゲート 13.32無 33km	式	1	224,000	224,000	Y007610000- 管理費区分 L
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費		式	1	224,000	224,000	
計					224,000	
単価					224,000	円/式
J01 区分	ローラゲート					
J02 x (原体面積×門数) (実数入力)	13.32 無					
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

名称		規格		単位	数量	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		式	1	18,920	18,920	Y032974000- 管理費区分 E
計							18,920	
単価							18,920	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)		630,763 円						

- 25 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-12号

WF870300

名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
据付補助材料費		河川用水門設備 小形水門		式	1	9,461	9,461	Y032972000- 管理費区分 E
計							9,461	
単価							9,461	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)		630,763 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	令和 6年 6月11日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬		単位	t	数量	1	単価	2,896	
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 6.0km以下								
標準単価			名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
							2,653.3		
労務構成比率					%	82.66			
特殊作業員					%	41.66	25,700	27,720	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
運転手（特殊）					%	41	25,300	28,770	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
材料構成比率					%	3.13			
軽油					%	3.13	138	148	Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率					%	14.21			
トラック〔クレーン装置付〕				ベーストラック2 t 積 吊能力2.9 t	%	14.21	7,190	7,190	M000302010 管理費区分 無
諸雑費				式					ZX000001 管理費区分 無
J01 トラック機種				クレーン装置付2t級、吊能力2.9t					
J02 DID区間の有無				無し					
J03 片道運搬距離（km）DID無				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	令和 6年 6月11日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人	1	19,635	19,635	R0803 管理費区分 無 割増率 0%
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	ZS3000004 管理費区分 無
計					19,640	
単価					19,640	円/人日

- 28 -

三重県 県土整備部

WB010212

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	16,280
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 B			人	1	16,275	16,275	R0804 管理費区分 無 割増率 0%			
諸雑費（まるめ）			式	1		5	ZS3000004 管理費区分 無			
計						16,280				
単価						16,280	円／人日			

三重県 県土整備部

[illegible]

