鏡

１．工事名

工事名	令和３年度弥栄ダム水質浄化設備更新工事
工事地名	山口県岩国市美和町百合谷

２．工事内容

１）	発注年月	令和 3年11月		１３）	機械損料一括補正	0	労務費一括割増 0%
２）	事務所名	弥栄ダム管理所		１４）	単価適用年月	製作：2021年11月	据付：2021年11月
３）	工事番号	7700010003		１５）	歩掛適用年月	製作：2021年11月	据付：2021年11月
４）	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官		１６）	前請負工事費	0	
５）	変更回数	0回		１７）	前 契 約 額	0	
６）	主 工 種	ダム管理設備		１８）	随 意 契 約 額	0	
７）	工 事 量			１９）	調 整 区 分	0	
８）	工 期	232日間	自 令和 3年12月10日	２０）	工場管理費対象額		
		（当初）	至 令和 4年 7月29日	２１）	共通仮設費対象額		
		（ 0回変更）	至 年 月 日	２２）	現場管理費対象額		
９）	施 工 県	製作：広島県	据付：山口県	２３）	一般管理費等対象額		
１０）	地 区	製作：広島	据付：美和	２４）	処 分 費 等	0	
１１）	河川・路線	弥栄ダム		２５）	公 告 日	令和 3年10月 7日	
１２）	設 計 年 月	令和 3年11月		２６）	入 札 締 切 日	年 月 日	

３．予算科目

1） 予算科目：	2） 目：	3） 目の細分：	4） 事業名：

設計内訳書

工事名	令和３年度弥栄ダム水質浄化設備更新工事　（当　初）	事業区分	機械設備
		工事区分	ダム管理設備

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		21,113,686			
ﾀﾞﾑ管理設備製作		式	1		21,113,686			
ﾀﾞﾑ管理設備		式	1		19,795,180			
水質保全設備製作(1号機)		式	1		4,704,100			内-1号
水質保全設備製作(2号機)		式	1		8,844,120			内-2号
水質保全設備製作(3号機)		式	1		6,246,960			内-3号
付属設備		式	1		1,318,506			
付属設備製作		式	1		1,318,506			内-4号
間接労務費		式	1		91,000			
純製作費		式	1		21,204,686			
工場管理費		式	1		66,000			
製作原価		式	1		21,270,686			

設計内訳書

工事名	令和３年度弥栄ダム水質浄化設備更新工事　（当　初）	事業区分	機械設備
		工事区分	ダム管理設備

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
据付工		式	1		32,283,797			
ﾀﾞﾑ管理設備輸送工		式	1		327,000			
輸送工		式	1		327,000			
ﾀﾞﾑ管理設備輸送		式	1		327,000			内-5号
ダム管理設備撤去		式	1		4,566,404			
ダム管理設備撤去工		式	1		4,566,404			
水質保全設備撤去(1号機)		式	1		317,940			内-6号
水質保全設備撤去(2号機)		式	1		1,271,760			内-7号
水質保全設備撤去(3号機)		式	1		1,271,760			内-8号
直接経費(撤去)		式	1		1,704,944			内-9号
ダム管理設備据付		式	1		27,115,393			
ダム管理設備据付工		式	1		27,115,393			

設計内訳書

工事名	令和３年度弥栄ダム水質浄化設備更新工事　（当　初）	事業区分	機械設備
		工事区分	ダム管理設備

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
水質保全設備据付(1号機)		式	1		1,947,926			内-10号
水質保全設備据付(2号機)		式	1		6,868,222			内-11号
水質保全設備据付(3号機)		式	1		5,723,518			内-12号
直接経費(据付)		式	1		12,575,727			内-13号
仮設工		式	1		275,000			
交通管理工		式	1		275,000			
交通誘導警備員		人日	11	25,000	275,000			単-1号
共通仮設費		式	1		4,468,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		4,468,000			
純工事費		式	1		36,751,797			
現場管理費		式	1		7,567,000			
据付間接費		式	1		8,659,000			

設計内訳書

工事名	令和３年度弥栄ダム水質浄化設備更新工事　（当　初）	事業区分	機械設備
		工事区分	ダム管理設備

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
据付工事原価		式	1		52,977,797			
設計技術費		式	1		1,596,000			
工事原価		式	1		75,844,483			
一般管理費等		式	1		14,105,517			
工事価格		式	1		89,950,000			
消費税相当額		式	1		8,995,000			
工事費計		式	1		98,945,000			

一式当たり内訳書

水質保全設備製作(1号機)

第　1号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機器単体費		式	1		4,704,100			WYB00014 単ー　2号
合　計					4,704,100			

一式当たり内訳書

水質保全設備製作(2号機)

第　2号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機器単体費		式	1		8,844,120			WYB00011 単ー　3号
合　計					8,844,120			

一式当たり内訳書

水質保全設備製作(3号機)

第　3号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機器単体費		式	1		6,246,960			WYB00012 単ー　4号
合　計					6,246,960			

一式当たり内訳書

付属設備製作

第　4号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接材料費		式	1		224,480			WYB00061 単－　5号
部品費		式	1		890,103			WYB00064 単－　6号
製作補助材料費	鋼製付属設備 224480円	式	1		29,182			WF870100 単－　7号
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない D 0.339t	基	1	152,400	152,400			WF190100 単－　8号
工場塗装費	ステンレス表面処理費	式	1		22,341			
合　計					1,318,506			

一式当たり内訳書

ﾀﾞﾑ管理設備輸送

第　5号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費（係船設備） 製作	52.4t 42km	式	1		315,000			WF903530 単－　9号
修繕工事輸送費(全工種　０＜ｘ×Ｄ≦１００) 撤去	0.46t 3.7km	式	1		12,000			WF904100 単－　10号
合　計					327,000			

一式当たり内訳書

水質保全設備撤去(1号機)

第　6号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
労務費		式	1		317,940			WYB00019 単－　11号
合　計					317,940			

一式当たり内訳書

水質保全設備撤去(2号機)

第　7号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
労務費		式	1		1,271,760			WYB00004 単ー　12号
合　計					1,271,760			

一式当たり内訳書

水質保全設備撤去(3号機)

第　8号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
労務費		式	1		1,271,760			WYB00007 単ー　13号
合　計					1,271,760			

一式当たり内訳書

直接経費(撤去)

第　9号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊	日	8	43,700	349,600			
トラック［クレーン装置付］	ベーストラック４ｔ級　吊能力２．９ｔ	日	8	9,060	72,480			
クローラクレーン［油圧伸縮ジブ型］	４．９ｔ吊	日	18	17,700	318,600			
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］	排出ガス対策型（第１次）　２０／２５ｋＶＡ	日	18	5,131	92,358			単－　14号
引船［鋼製］	Ｄ　１００ＰＳ型　４．９ＧＴ	日	18	26,020	468,360			単－　15号
作業台船	フロート（組立式）	日	18	20,562	370,116			WYB00001 単－　16号
雑機械器具損料 2%	33430円	式	1		33,430			WF711100 単－　17号
合　計					1,704,944			

一式当たり内訳書

水質保全設備据付(1号機)

第　10号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
労務費		式	1		1,928,640			WYB00018 単－　18号
据付補助材料費	鋼製付属設備 1928640円	式	1		19,286			WF870300 単－　19号
合　計					1,947,926			

一式当たり内訳書

水質保全設備据付(2号機)

第　11号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
労務費		式	1		6,800,220			WYB00008 単－　20号
据付補助材料費	鋼製付属設備 6800220円	式	1		68,002			WF870300 単－　21号
合　計					6,868,222			

一式当たり内訳書

水質保全設備据付(3号機)

第　12号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
労務費		式	1		5,666,850			WYB00010 単－　22号
据付補助材料費	鋼製付属設備 5666850円	式	1		56,668			WF870300 単－　23号
合　計					5,723,518			

一式当たり内訳書

直接経費(据付)

第　13号内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	２５ｔ吊	日	12	43,700	524,400			
トラック［クレーン装置付］	ベーストラック４ｔ級　吊能力２．９ｔ	日	12	9,060	108,720			
クローラクレーン［油圧伸縮ジブ型］	４．９ｔ吊	日	33	17,700	584,100			
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］	排出ガス対策型（第１次）　２０／２５ｋＶＡ	日	33	5,131	169,323			単－　14号
引船［鋼製］	Ｄ　１００ＰＳ型　４．９ＧＴ	日	33	26,020	858,660			単－　15号
作業台船	フロート（組立式）	日	33	20,562	678,546			WYB00006 単－　24号
深度潜水機材	潜水士（据付）	式	1		7,837,830			
潜水作業機材	潜水士（据付）	式	1		1,567,566			
雑機械器具損料 2%	246582円	式	1		246,582			WF711100 単－　25号
合　計					12,575,727			

１次単価表

単価使用年月	2021.11
歩掛使用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単－1号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	25,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人日	2	12,500	25,000	WB010212 単－　26号
計					25,000	
単価					25,000	円／人日