

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度馬洗川畠敷救急内水排水機場除塵機改造工事
工事地名	広島県三次市畠敷町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年4月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	三次河川国道事務所 調査設計課	14) 単価適用年月	製作：2021年6月	据付：2021年6月	
3) 工事番号	5260010006	15) 歩掛適用年月	製作：2021年6月	据付：2021年6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	除塵設備	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	323日間 自 令和3年7月27日 (当初) 至 令和4年6月14日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：広島県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：広島	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線		23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和3年4月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和3年4月27日		
		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年度馬洗川畠敷救急内水排水機場除塵機改造工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		
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		20,492,252				
除塵設備製作		式	1		20,492,252				
除塵設備		式	1		20,128,196				
除塵機製作	レーキ、ベースプレート、駆動部製作	基	2	1,936,970	3,873,940			単-1号	
除塵機分解・整備		基	2	101,600	203,200			単-2号	
除塵機改造	レーキ増設、駆動部更新、電動機付減速機・レーキチェーン更新	基	2	8,025,528	16,051,056			単-3号	
付属設備		式	1		271,614				
管理歩廊	電線管保護カバー含む	式	1		271,614			内-1号	
工場塗装工(機械)		式	1		51,442				
工場塗装工 除塵設備		m2	5	2,474	12,370			単-4号	
酸洗費		m2	12	3,256	39,072			単-5号	
工場塗装工(機械)		式	1		41,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度馬洗川畠敷救急内水排水機場除塵機改造工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		
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	
工場塗装(メッキ) HDZ45		t	0.085	82,000	6,970			単-6号	
工場塗装(メッキ) HDZ55		t	0.41	83,000	34,030			単-7号	
間接労務費		式	1		4,846,000				
純製作費		式	1		25,338,252				
工場管理費		式	1		2,307,000				
製作原価		式	1		27,645,252				
据付工		式	1		11,280,230				
除塵設備輸送工		式	1		456,000				
輸送工		式	1		456,000				
輸送		式	1		456,000			内-2号	
除塵設備据付		式	1		10,824,230				
除塵機撤去工		式	1		4,772,634				

設計内訳書

工事名	令和3年度馬洗川畠敷救急内水排水機場除塵機改造工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		
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	
除塵機撤去工	機側操作盤撤去含む	式	1		2,677,290			内-3号	
架台、点検歩廊、管理階段撤去	電線管保護カバー、コンテナ台車撤去含む	式	1		681,492			内-4号	
現場発生品運搬		式	1		16,000			内-5号	
電線類撤去		式	1		828,223			内-6号	
直接経費		式	1		569,629			内-7号	
除塵機据付工		式	1		6,051,596				
除塵機据付		式	1		3,105,655			内-8号	
架台、点検歩廊、管理歩廊据付	電線管保護カバー含む	式	1		393,318			内-9号	
コンテナ台車据付		式	1		122,911			内-10号	
遠方操作盤移設		面	1	91,560	91,560			単-8号	
No.1照明移設(ポンプ側照明)		灯	1	147,800	147,800			単-9号	
No.2照明移設(除塵機側照明)		灯	1	122,500	122,500			単-10号	

設計内訳書

工事名	令和3年度馬洗川畠敷救急内水排水機場除塵機改造工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		
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	
電線類布設		式	1		1,351,109			内-11号	
直接経費		式	1		716,743			内-12号	
共通仮設費		式	1		1,675,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,675,000				
純工事費		式	1		12,955,230				
現場管理費		式	1		2,966,000				
据付間接費		式	1		6,256,000				
据付工事原価		式	1		22,177,230				
設計技術費		式	1		1,065,000				
工事原価		式	1		50,887,482				
一般管理費等		式	1		9,672,518				
工事価格		式	1		60,560,000				

設計内訳書

工事名	令和 3 年度馬洗川畠敷救急内水排水機場除塵機改造工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	除塵設備		
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	
消費税相当額		式	1		6,056,000				
工事費計		式	1		66,616,000				

一式当たり内訳書

管理歩廊

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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
材料費		式	1		53, 645			WYB00152 単一 18号
製作補助材料費	鋼製付属設備 53645円	式	1		6, 973			WF870100 単一 19号
部品費		式	1		7, 796			WYB00155 単一 20号
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 0. 5t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	203, 200	203, 200			WF190100 単一 21号
合 計					271, 614			

一式当たり内訳書

輸送

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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（除塵設備） 現場⇒工場	11. 8t 71km	式	1		188, 000			WF902320 単一 25号
新設工事輸送費（除塵設備） 工場⇒現場	13. 9t 71km	式	1		268, 000			WF900330 単一 26号
合 計					456, 000			

一式当たり内訳書

除塵機撤去工

第 3号内訳書

單價使用年月	2021. 06
步掛使用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

架台、点検歩廊、管理階段撤去

第 4号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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		681, 492			WYB00034 単一 28号
合 計					681, 492			

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 5号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

電線類撤去

第 6号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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
<電気配線撤去>								
地中管内配線撤去	IV 3. 5sq	m	27	126	3, 402			WYB00001 単一 30号
地中管内配線撤去	CV 3. 5sq-2C	m	6	580	3, 480			WYB00035 単一 31号
地中管内配線撤去	CV 5. 5sq-2C	m	8	580	4, 640			WYB00091 単一 32号
地中管内配線撤去	CV 3. 5sq-3C	m	13	580	7, 540			WYB00037 単一 33号
地中管内配線撤去	CV 5. 5sq-3C	m	8	580	4, 640			WYB00041 単一 34号
地中管内配線撤去	CVV 2sq-12C	m	13	580	7, 540			WYB00043 単一 35号
屋外ピット配線撤去	CV5. 5sq-2C	m	16	464	7, 424			WYB00089 単一 36号
屋外ピット配線撤去	CV3. 5sq-3C	m	16	464	7, 424			WYB00004 単一 37号
屋外ピット配線撤去	CVV2sq-10C	m	16	464	7, 424			WYB00040 単一 38号
屋外ピット配線撤去	CVV2sq-20C	m	16	886	14, 176			WYB00044 単一 39号
屋外管内配線撤去	IV3. 5sq	m	172	126	21, 672			WYB00008 単一 40号

一式当たり内訳書

電線類撤去

第 6号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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
屋外管内配線撤去	CV3. 5sq-2C	m	119	580	69, 020			WYB00038 単一 41号
屋外管内配線撤去	CV5. 5sq-2C	m	29	580	16, 820			WYB00095 単一 42号
屋外管内配線撤去	CV3. 5sq-3C	m	158	580	91, 640			WYB00045 単一 43号
屋外管内配線撤去	CV5. 5sq-3C	m	4	580	2, 320			WYB00049 単一 44号
屋外管内配線撤去	CVV2sq-2C	m	156	580	90, 480			WYB00051 単一 45号
屋外管内配線撤去	CVV2sq-12C	m	54	580	31, 320			WYB00053 単一 46号
屋外管内配線撤去	CVV2sq-10C	m	25	580	14, 500			WYB00055 単一 47号
屋外管内配線撤去	CVV2sq-20C	m	25	1, 056	26, 400			WYB00057 単一 48号
屋内ピット配線撤去	CV3. 5sq-3C	m	8	464	3, 712			WYB00009 単一 49号
屋内管内配線撤去	CV5. 5sq-2C	m	7	580	4, 060			WYB00093 単一 50号
屋内管内配線撤去	CV3. 5sq-3C	m	10	580	5, 800			WYB00020 単一 51号
屋内管内配線撤去	CVV2sq-10C	m	7	580	4, 060			WYB00048 単一 52号

一式当たり内訳書

電線類撤去

第 6号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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
屋内管内配線撤去	CVV2sq-20C	m	7	1, 056	7, 392			WYB00052 単一 53号
屋内科ろがし配線撤去	CV5. 5sq-2C	m	7	348	2, 436			WYB00106 単一 54号
屋内科ろがし配線撤去	CV3. 5sq-3C	m	7	348	2, 436			WYB00022 単一 55号
屋内科ろがし配線撤去	CVV2sq-10C	m	7	348	2, 436			WYB00056 単一 56号
屋内科ろがし配線撤去	CVV2sq-20C	m	7	654	4, 578			WYB00059 単一 57号
<電気配管撤去>								
屋外露出配管撤去	G22	m	161	1, 056	170, 016			WYB00002 単一 58号
屋外露出配管撤去	G28	m	60	1, 794	107, 640			WYB00046 単一 59号
屋外露出配管撤去	G54	m	21	2, 639	55, 419			WYB00058 単一 60号
<プルボックス撤去>								
プルボックス撤去	SUS製防水 200×200×200	個	5	3, 165	15, 825			WYB00007 単一 61号
プルボックス撤去	SUS製防水 300×300×300	個	1	4, 748	4, 748			WYB00054 単一 62号

一式当たり内訳書

電線類撤去

第 6号内訳書

單價使用年月	2021. 06
步掛使用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

直接経費

第 7号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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]	5 0 t 吊	日	6	77, 000	462, 000			
ラフテレーンクレーン [油 圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2	43, 700	87, 400			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	日	1	9, 060	9, 060			
雑機械器具損料 2%		式	1		11, 169			
合 計					569, 629			

一式当たり内訳書

除塵機据付

第 8号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

架台、点検歩廊、管理歩廊据付

第 9号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

コンテナ台車据付

第 10号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

電線類布設

第 11号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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
＜電気配線＞								
地中管内配線	IV3. 5sq	m	21	300	6, 300			WYB00010 単一 74号
地中管内配線	CV3. 5sq-2C	m	18	1, 297	23, 346			WYB00060 単一 75号
地中管内配線	CV5. 5sq-2C	m	3	1, 351	4, 053			WYB00107 単一 76号
地中管内配線	CV3. 5sq-3C	m	9	1, 344	12, 096			WYB00063 単一 77号
地中管内配線	CV5. 5sq-3C	m	3	1, 422	4, 266			WYB00067 単一 78号
地中管内配線	CVV2sq-12C	m	9	1, 578	14, 202			WYB00069 単一 79号
屋外ピット配線	CV5. 5sq-2C	m	16	1, 118	17, 888			WYB00100 単一 80号
屋外ピット配線	CV3. 5sq-3C	m	16	1, 111	17, 776			WYB00026 単一 81号
屋外ピット配線	CVV2sq-10C	m	16	1, 278	20, 448			WYB00066 単一 82号
屋外ピット配線	CVV2sq-20C	m	16	2, 458	39, 328			WYB00070 単一 83号
屋外管内配線	IV3. 5sq	m	101	300	30, 300			WYB00028 単一 84号

一式当たり内訳書

電線類布設

第 11号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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
屋外管内配線	CV3. 5sq-2C	m	51	1, 297	66, 147			WYB00064 単一 85号
屋外管内配線	CV5. 5sq-2C	m	27	1, 351	36, 477			WYB00109 単一 86号
屋外管内配線	CV3. 5sq-3C	m	47	1, 344	63, 168			WYB00071 単一 87号
屋外管内配線	CV5. 5sq-3C	m	3	1, 422	4, 266			WYB00075 単一 88号
屋外管内配線	CVV2sq-12C	m	37	1, 578	58, 386			WYB00079 単一 89号
屋外管内配線	CVV2sq-10C	m	24	1, 511	36, 264			WYB00081 単一 90号
屋外管内配線	CVV2sq-20C	m	24	2, 796	67, 104			WYB00083 単一 91号
屋内ピット配線	CV3. 5sq-3C	m	13	1, 111	14, 443			WYB00029 単一 92号
屋内管内配線	CV5. 5sq-2C	m	7	1, 351	9, 457			WYB00108 単一 93号
屋内管内配線	CV3. 5sq-3C	m	10	1, 344	13, 440			WYB00031 単一 94号
屋内管内配線	CVV2sq-10C	m	7	1, 511	10, 577			WYB00074 単一 95号
屋内管内配線	CVV2sq-20C	m	7	2, 796	19, 572			WYB00078 単一 96号

一式当たり内訳書

電線類布設

第 11号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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
屋内ころがし配線	CV5. 5sq-2C	m	7	886	6, 202			WYB00110 単一 97号
屋内ころがし配線	CV3. 5sq-3C	m	7	879	6, 153			WYB00032 単一 98号
屋内ころがし配線	CVV2sq-10C	m	7	1, 046	7, 322			WYB00080 単一 99号
屋内ころがし配線	CVV2sq-20C	m	7	1, 994	13, 958			WYB00084 単一 100号
<電気配管>								
屋外露出配管	G22	m	101	2, 472	249, 672			WYB00021 単一 101号
屋外露出配管	G28	m	56	4, 088	228, 928			WYB00076 単一 102号
屋外露出配管	G54	m	16	6, 335	101, 360			WYB00085 単一 103号
屋外露出配管	F2#24	m	4	1, 436	5, 744			WYB00030 単一 104号
屋外露出配管	F2#30	m	4	2, 069	8, 276			WYB00086 単一 105号
屋外露出配管	F2#63	m	4	4, 692	18, 768			WYB00088 単一 106号
<電気付属品>								

一式当たり内訳書

電線類布設

第 11号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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
鋼製電線管用付属品（厚鋼電線管用）	ノーマルバンド G 5 4	個	3	1, 310	3, 930			
金属製可とう電線管付属品	防水ユニオンカップリング 厚鋼用 2 4 mm	個	8	437	3, 496			
金属製可とう電線管付属品	防水ユニオンカップリング 厚鋼用 3 0 mm	個	8	580	4, 640			
金属製可とう電線管付属品	防水ユニオンカップリング 厚鋼用 6 3 mm	個	8	1, 880	15, 040			
<ブルボックス>								
ブルボックス設置	SUS製 200×200×200防水	個	2	15, 261	30, 522			WYB00033 単一 107号
ブルボックス設置	SUS製 300×300×300防水	個	2	28, 897	57, 794			WYB00087 単一 108号
合 計					1, 351, 109			

一式当たり内訳書

直接経費

第 12号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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]	5 0 t 吊	日	7	77, 000	539, 000			
ラフテレーンクレーン [油 圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1	43, 700	43, 700			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2 . 9 t	日	1	9, 060	9, 060			
ラフテレーンクレーン [油 圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2	43, 700	87, 400			
電気溶接機 [ディーゼルエ ンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型 (第 2 次) 最大溶接電流 2 0 0 A	日	13	1, 810	23, 530			
雑機械器具損料 2%		式	1		14, 053			
合 計					716, 743			

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	除塵機製作	レーキ、ベースプレート、駆動部製作	単位	基	数量	1	単価	1, 936, 970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		378, 872	WYB00162 単一 11号	
製作補助材料費		各種 9% 378872円	式	1		34, 098	WF870100 単一 12号	
労務費			式	1		1, 524, 000	WYB00170 単一 13号	
計						1, 936, 970		
単価						1, 936, 970	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一2号	除塵機分解・整備		単位	基	数量	1	単価	101, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		101, 600	WYB00003 単一 14号	
計						101, 600		
単価						101, 600	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一3号	除塵機改造	レーキ増設、駆動部更新、電動機付減速機・レーキチェーン更新	単位	基	数量	1	単価	8,025,528
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費			式	1		1,528	WYB00173 単一 15号	
機器単体費			式	1		6,500,000	WYB00172 単一 16号	
労務費			式	1		1,524,000	WYB00175 単一 17号	
計						8,025,528		
単価						8,025,528	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一4号	工場塗装工 除塵設備		単位	m2	数量		単価	2, 474
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	素地調整	原板ブラスト（1種ケレン）有機ソリッドプライマー	m 2	1	890	890	WYB00042 単一 22号	
	工場下塗（第1層目）	エアレス 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	m 2	1	792	792	WYB00062 単一 23号	
	工場下塗（第2層目）	エアレス 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	m 2	1	792	792	WYB00047 単一 24号	
	計					2, 474		
	単価					2, 474	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一5号	酸洗費		単位	m2	数量	100	単価	3, 256
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
前処理材(脱脂)		L	100	590	59, 000			
酸洗剤		L	100	490	49, 000			
橋りょう塗装工		人	8	27, 200	217, 600			
計					325, 600			
単価					3, 256	円／m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一6号	工場塗装(メッキ) HDZ45		単位	t	数量	1	単価	82, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶融亜鉛メッキ		HDZ45	t	1	82, 000	82, 000			
計						82, 000			
単価						82, 000	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一7号	工場塗装(メッキ) HDZ55		単位	t	数量	1	単価	83, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ		HDZ55	t	1	83, 000	83, 000		
計						83, 000		
単価						83, 000	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000
単一8号	遠方操作盤移設		単位	面	数量	1	単価 91, 560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		91, 560	WYB00014 単一 71号
計						91, 560	
単価						91, 560	円／面

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000
単一9号	No. 1照明移設(ポンプ側照明)		単位	灯	数量	1	単価 147, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水銀灯器具取付(屋外)		ボールライト 400W以下 移設 補正あり 2台 補正なし	灯	1	147, 800	147, 800	WE210500 単一 72号
計						147, 800	
単価						147, 800	円／灯

1 次单価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

[illegible]