

工 事 設 計 書 等

工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
霞ヶ浦導水工事事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 那珂樋管魚類迷入対策設備新設工事
工事地名	茨城県水戸市渡里町神田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所 工務第二課	1 4) 単価適用年月	製作：2025年 4月	据付：2025年 4月	
3) 工事番号	2025080001	1 5) 歩掛適用年月	製作：2025年 4月	据付：2025年 4月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	鋼製付属設備	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	456日間 自 令和 7年 5月 2日 (当初) 至 令和 8年 7月31日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：東京都	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：東京 1 7 区	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	横利根川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 7年 4月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 7年 1月31日		
		2 6) 入 札 締 切 日	年 月 日		
魚類迷入対策設備	新設	1 式			

設計内訳書

工事名	R 7 那珂樋管魚類迷入対策設備新設工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	鋼製付属設備		
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		55,733,669			
鋼製付属設備			式	1		55,733,669			
付属設備			式	1		52,662,560			
スクリーン受桁			基	8	2,315,314	18,522,512			単-1号
スクリーンパネル			枚	16	1,439,121	23,025,936			単-2号
点検歩廊（A）			基	2	445,386	890,772			単-3号
点検歩廊（B）			基	7	545,225	3,816,575			単-4号
手摺			式	1	6,406,765	6,406,765			単-5号
工場塗装工(機械)			式	1		3,071,109			
酸洗施工（スクリーン受桁）			基	8	215,000	1,720,000			単-6号
酸洗施工（スクリーンパネル）			枚	16	55,000	880,000			単-7号
酸洗施工（点検歩廊（A））			基	2	27,443	54,886			単-8号

設計内訳書

工事名	R 7 那珂樋管魚類迷入対策設備新設工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	鋼製付属設備		
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	
酸洗施工（点検歩廊（B））		基	7	32,017	224,119			単-9号	
酸洗施工（手摺り）		式	1	192,104	192,104			単-10号	
間接労務費		式	1		12,411,000				
純製作費		式	1		68,144,669				
工場管理費		式	1		9,042,000				
製作原価		式	1		77,186,669				
据付工		式	1		48,373,476				
鋼製付属設備輸送工		式	1		174,000				
輸送工		式	1		174,000				
鋼製付属設備輸送		式	1		174,000			内-1号	
鋼製付属設備据付		式	1		25,540,240				
鋼製付属設備据付工		式	1		25,088,969				

設計内訳書

工事名	R 7 那珂樋管魚類迷入対策設備新設工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	鋼製付属設備		
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	
既設スクリーン受桁撤去		基	4	767,317	3,069,268			単-11号	
既設スクリーンパネル撤去		枚	4	153,463	613,852			単-12号	
据付（鋼製付属設備）スクリーン受桁		基	8	1,433,090	11,464,720			単-13号	
据付（鋼製付属設備）スクリーンパネル		枚	16	364,263	5,828,208			単-14号	
据付（鋼製付属設備）点検歩廊（A）		基	2	67,594	135,188			単-15号	
据付（鋼製付属設備）点検歩廊（B）		基	7	100,416	702,912			単-16号	
据付（鋼製付属設備）手摺り		式	1	875,011	875,011			単-17号	
直接経費		式	1		2,399,810			内-2号	
コンクリート工		式	1		435,380				
コンクリート	18-8-40(普通)	m3	12	34,550	414,600			単-18号	
型枠	一般型枠	m2	2	10,390	20,780			単-19号	
撤去工		式	1		15,891				

設計内訳書

工事名	R 7 那珂樋管魚類迷入対策設備新設工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	鋼製付属設備		
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
コンクリートはつり		3cm以下	m2	3	5,297	15,891			単-20号
仮設工									
足場支保工(機械設備)			式	1		22,659,236			
			式	1		918,624			
足場		安全ネット必要	掛m2	168	5,468	918,624			単-21号
土留・仮締切工			式	1		2,452,384			
土留・仮締切工			式	1		2,452,384			内-3号
水替工			式	1		17,408,560			
ポンプ排水			式	1		17,408,560			内-4号
土砂撤去工			式	1		1,879,668			
土砂撤去工			式	1		1,879,668			内-5号
共通仮設費			式	1		6,196,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		6,196,000			

設計内訳書

工事名	R 7 那珂樋管魚類迷入対策設備新設工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	鋼製付属設備		
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	
純工事費		式	1		54,569,476				
現場管理費		式	1		10,913,000				
据付間接費		式	1		9,782,000				
据付工事原価		式	1		75,264,476				
設計技術費		式	1		2,042,000				
工事原価		式	1		154,493,145				
一般管理費等		式	1		37,176,855				
工事価格		式	1		191,670,000				
消費税相当額		式	1		19,167,000				
工事費計		式	1		210,837,000				

一式当たり内訳書

鋼製付属設備輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
新設工事輸送費（鋼製付属設備）	20t 122km	式	1		174, 000			
合 計					174, 000			

一式当たり内訳書

直接経費

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
機械経費（クレーン）	ラフテレンクレーン 油圧式25t 24日 無	式	1		1, 116, 000			
機械経費（クレーン）	ラフテレンクレーン 油圧式25t 18日 無	式	1		837, 000			
機械経費（電気溶接機）	ディーゼルエンジン付・200A排出ガス対策型（第2次基準値） 5時間 80日 無	式	1		280, 000			
機械経費（電気溶接機）	ディーゼルエンジン付・200A排出ガス対策型（第2次基準値） 5時間 36日 無	式	1		126, 000			
雑機械器具損料	40810円	式	1		40, 810			
合 計					2, 399, 810			

一式当たり内訳書

土留・仮締切工

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
据付（各種）	32人/式 8人/式 無 無 無	式	1		1, 215, 552			
潜水土		人	4	47, 528	190, 112			
潜水連絡員		人	4	32, 136	128, 544			
潜水送気員		人	4	34, 528	138, 112			
機械経費（クレーン）	ラフテレンクレーン 油圧式25t 8日 無	式	1		372, 000			
機械経費（クレーン付きトラック）	4 t 積	日	2	36, 800	73, 600			
雑機械器具損料	334464円	式	1		334, 464			
合 計					2, 452, 384			

一式当たり内訳書

ポンプ排水
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
ポンプ設置・撤去		箇所	8	96, 070	768, 560			
ポンプ排水		日	104	160, 000	16, 640, 000			
合 計					17, 408, 560			

一式当たり内訳書

第 5号内訳書
土砂撤去工

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
その他据付	48人/式 12人/式 標準 無 無 無	式	1		1, 823, 328			
諸経費		式	1		56, 340			
合 計					1, 879, 668			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	スクリーン受桁		単位	基	数量	1	単価	2, 315, 314
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1		889, 305		
製作補助材料費		鋼製付属設備 889305円	式	1		115, 609		
労務費（各種）		42人/式	式	1		1, 310, 400		
計						2, 315, 314		
単価						2, 315, 314	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-2号	スクリーンパネル		単位	枚	数量	1	単価	1, 439, 121
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1		887, 010		
製作補助材料費		鋼製付属設備 887010円	式	1		115, 311		
労務費（各種）		14人/式	式	1		436, 800		
計						1, 439, 121		
単価						1, 439, 121	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一3号	点検歩廊 (A)		単位	基	数量	1	単価	445, 386
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1		228, 484		
製作補助材料費		鋼製付属設備 228484円	式	1		29, 702		
労務費 (一般鋼構造物／鋼付設)		補正しない A 0. 22t/基(橋) 標準以外(SUS材使用 比率計算) 224kg 224kg 2基(橋)	基	1	187, 200	187, 200		
計						445, 386		
単価						445, 386	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-4号	点検歩廊 (B)		単位	基	数量	1	単価	545, 225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1		289, 226		
製作補助材料費		鋼製付属設備 289226円	式	1		37, 599		
労務費 (一般鋼構造物／鋼付設)		補正しない A 0. 29t/基(橋) 標準以外(SUS材使用 比率計算) 289kg 289kg 7基(橋)	基	1	218, 400	218, 400		
計						545, 225		
単価						545, 225	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単—5号	手摺		単位	式	数量	1	単価	6, 406, 765
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1		4, 510, 058		
製作補助材料費		鋼製付属設備 4510058円	式	1		586, 307		
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）		補正しない C 3. 44t 標準以外(SUS材使用 比率計算) 3. 44kg 3. 44kg	基	1	1, 310, 400	1, 310, 400		
計						6, 406, 765		
単価						6, 406, 765	円／式	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一6号	酸洗施工（スクリーン受桁）		単位	基	数量	1	単価	215, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸洗い施工（スクリーン受枠）			式	1		215, 000		
計						215, 000		
単価						215, 000	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一7号	酸洗施工（スクリーンパネル）		単位	枚	数量	1	単価	55, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸洗い施工（スクリーンパネル）			式	1		55, 000		
計						55, 000		
単価						55, 000	円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一8号	酸洗施工（点検歩廊（A））		単位	基	数量	1	単価	27, 443
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸洗い施工（点検歩廊（A））			式	1		27, 443		
計						27, 443		
単価						27, 443	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一9号	酸洗施工（点検歩廊（B））		単位	基	数量	1	単価	32, 017
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸洗い施工（点検歩廊（B））			式	1		32, 017		
計						32, 017		
単価						32, 017	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一10号	酸洗施工（手摺り）		単位	式	数量	1	単価	192, 104
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸洗い施工（手摺り）			式	1		192, 104		
計						192, 104		
単価						192, 104	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一11号	既設スクリーン受桁撤去		単位	基	数量	1	単価	767, 317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付（各種）		20人/式 5人/式 無 無 無	式	1		759, 720		
据付補助材料費		各種 1% 759720円	式	1		7, 597		
計						767, 317		
単価						767, 317	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一12号	既設スクリーンパネル撤去		単位	枚	数量	1	単価	153, 463
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付（各種）		4人/式 1人/式 無 無 無	式	1		151, 944		
据付補助材料費		各種 1% 151944円	式	1		1, 519		
計						153, 463		
単価						153, 463	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一13号	据付（鋼製付属設備）スクリーン受桁	単位	基	数量	1	単価	1, 433, 090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
打込みアンカーBNW	SUS304_M12×40	本	6	370	2, 220		
BNW	SUS304_M12×25	kg	2	1, 100	2, 200		
BNW	SUS304_M12×35	kg	2	1, 100	2, 200		
BN2W	SUS304_M12×55	kg	9	1, 010	9, 090		
寸切りアンカーB2NW	SUS304_M20×320	本	8	1, 490	11, 920		
樹脂アンカーガラス管	M20	本	8	560	4, 480		
BNW	SUS304_M16×40	kg	1	1, 010	1, 010		
シャックル	SUS304_直径16	個	2	9, 400	18, 800		
据付補助材料費	鋼製付属設備 1367496円	式	1		13, 674		
据付（各種）	36人/式 9人/式 無 無 無	式	1		1, 367, 496		
計					1, 433, 090		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-13号	据付（鋼製付属設備）スクリーン受桁		単位	基	数量	1	単価	1, 433, 090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					1, 433, 090	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一14号	据付（鋼製付属設備）スクリーンパネル		単位	枚	数量	1	単価	364, 263
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シャックル	SUS304_直径16	個	6	9, 400	56, 400		
	B, RW	SUS304_M12×25	kg	4	1, 100	4, 400		
	ワイヤーロープ	SUS304_直径8-6×37	本	2	75, 000	150, 000		
	据付補助材料費	鋼製付属設備 151944円	式	1		1, 519		
	据付（各種）	4人/式 1人/式 無 無 無	式	1		151, 944		
	計					364, 263		
	単価					364, 263	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-15号	据付（鋼製付属設備）点検歩廊（A）		単位	基	数量	1	単価	67, 594
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	寸切りアンカーB2NW	SUS304_M20×320	本	2	1, 490	2, 980		
	樹脂アンカー	ガラス管_M20	本	2	560	1, 120		
	B, N, SW, RW	SUS304_M16×60	kg	1	1, 010	1, 010		
	B, N, RW	SUS304_M12×50	kg	1	1, 100	1, 100		
	据付補助材料費	鋼製付属設備 60777円	式	1		607		
	鋼製付属設備据付	補正しない A 0.23t/基 1基 無 無 無	式	1		60, 777		
	計					67, 594		
	単価					67, 594	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-16号	据付（鋼製付属設備）点検歩廊（B）		単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	100, 416
	寸切りアンカー-B2NW	SUS304_M20×320	本	2	1, 490	2, 980		
	打込みアンカー-BNW	SUS304_M16×50	本	4	560	2, 240		
	B, N, SW, RW	SUS304_M16×60	kg	2	1, 010	2, 020		
	B, N, RW	SUS304_M12×50	kg	1	1, 100	1, 100		
	据付補助材料費	鋼製付属設備 91165円	式	1		911		
	鋼製付属設備据付	補正しない A 0. 29t/基 1基 無 無 無	式	1		91, 165		
	計					100, 416		
	単価					100, 416	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一17号	据付（鋼製付属設備）手摺り		単位	式	数量	1	単価	875, 011
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカーボルト・ナット	SUS M24	本	200	2, 250	450, 000		
	旗蝶番	SUS 75×3mm	個	18	2, 900	52, 200		
	丸落とし	SUS 90mm	個	9	500	4, 500		
	据付補助材料費	鋼製付属設備 364665円	式	1		3, 646		
	鋼製付属設備据付	補正しない C 3.44t 無 無 無	式	1		364, 665		
	計					875, 011		
	単価					875, 011	円／式	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一18号	コンクリート	18-8-40(普通)	単位	m3	数量	1	単価	34, 550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(普通) 一般養生 有り 全ての費用	m 3	1	34, 550	34, 550		
計						34, 550		
単価						34, 550	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一19号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	10, 390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	10, 390	10, 390		
計						10, 390		
単価						10, 390	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		2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単-20号	コンクリートはつり	3cm以下	単位	m2	数量	1	単価	5, 297	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリートはつり		3cm以下 全ての費用	m 2	1	5, 297	5, 297			
計						5, 297			
単価						5, 297	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一21号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	5, 468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	5, 468	5, 468		
計						5, 468		
単価						5, 468	円／掛m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

直接部材費		単位	式	数量		1	単価	889, 305
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SUS材	SUS304 t=4 無	k g	97	647. 78	62, 834			
鋼板 SUS材	SUS304 t=6 無	k g	320	647. 78	207, 289			
鋼板 SUS材	SUS304 t=8 無	k g	392	658. 98	258, 320			
鋼板 SUS材	SUS304 t=9 無	k g	232	658. 98	152, 883			
鋼板 SUS材	SUS304 t=10 無	k g	67	843. 78	56, 533			
鋼板 SUS材	SUS304 t=12 無	k g	39	843. 78	32, 907			
等辺山形鋼 SUS 3 0 4	SUS304 6×75×75	k g	3	940. 65	2, 821			
不等辺山形鋼（各種） SUS304_L125×75×6		k g	63	1, 836. 8	115, 718			
計					889, 305			
単価					889, 305	円／式		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	製作補助材料費	鋼製付属設備 889305円	単位	式	数量	1	単価	115, 609
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		115, 609		
計						115, 609		
単価						115, 609	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	労務費（各種）	42人/式	単位	式	数量	1	単価	1, 310, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	42	31, 200	1, 310, 400		
計						1, 310, 400		
単価						1, 310, 400	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

直接部材費		単位	式	数量	1	単価	887, 010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材	SUS304 t=9 無	k g	91	658. 98	59, 967		
鋼板 SUS材	SUS304 t=12 無	k g	1	843. 78	843		
H形鋼 SUS 3 0 4	各種 ステンレス 新切18cr	k g	51	4, 422. 15	225, 529		
溝形鋼 SUS 3 0 4	各種 ステンレス 新切18cr	k g	109	3, 223. 15	351, 323		
ステンレス金網	SUS304 目幅15mm	枚	4	62, 337	249, 348		
計					887, 010		
単価					887, 010	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	製作補助材料費	鋼製付属設備 887010円	単位	式	数量	1	単価	115, 311
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		115, 311		
計						115, 311		
単価						115, 311	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	労務費（各種）	14人/式	単位	式	数量	1	単価	436, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	14	31, 200	436, 800		
計						436, 800		
単価						436, 800	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	S U S 材	SUS304 t=6 無	k g	79	647. 78	51, 174		228, 484
鋼板	S U S 材	SUS304 t=12 無	k g	8	843. 78	6, 750		
鋼板	S U S 材	SUS304 t=22 無	k g	11	854. 98	9, 404		
鋼板（各種）（k g）	SUS304_chPL6		k g	51	916. 16	46, 724		
等辺山形鋼	S U S 3 0 4	各種 ステンレス 新切18cr	k g	23	2, 684. 15	61, 735		
鋼管	S U S - T P 一般	各種 ステンレス 18cr	k g	40	995. 65	39, 826		
鋼管	S U S - T P 一般	各種 ステンレス 18cr	k g	13	990. 15	12, 871		
計						228, 484		
単価						228, 484	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	製作補助材料費	鋼製付属設備 228484円	単位	式	数量	1	単価	29, 702
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		29, 702		
計						29, 702		
単価						29, 702	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 0. 22t/基(橋) 標準以外(SUS材使用 比率計算) 224kg 224kg 2基(橋)	単位	基	数量	1	単価	187, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	6	31, 200	187, 200		
計						187, 200		
単価						187, 200	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

直接部材費		単位	式	数量		1	単価	289, 226
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SUS材	SUS304 t=6 無	k g	84	647. 78	54, 413			
鋼板 SUS材	SUS304 t=12 無	k g	8	843. 78	6, 750			
鋼板 SUS材	SUS304 t=22 無	k g	21	854. 98	17, 954			
鋼板（各種）（k g） SUS304_chPL6		k g	48	916. 16	43, 975			
等辺山形鋼 SUS 3 0 4	各種 ステンレス 新切18cr	k g	23	2, 684. 15	61, 735			
鋼管 SUS－TP 一般	各種 ステンレス 18cr	k g	79	995. 65	78, 656			
鋼管 SUS－TP 一般	各種 ステンレス 18cr	k g	26	990. 15	25, 743			
計					289, 226			
単価					289, 226	円／式		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	製作補助材料費	鋼製付属設備 289226円	単位	式	数量	1	単価	37, 599
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		37, 599		
計						37, 599		
単価						37, 599	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 0. 29t/基(橋) 標準以外(SUS材使用 比率計算) 289kg 289kg 7基(橋)	単位	基	数量	1	単価	218, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	7	31, 200	218, 400		
計						218, 400		
単価						218, 400	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

直接部材費		単位	式	数量		1	単価	4, 510, 058
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SUS材	SUS304 t=4 無	k g	8	647. 78	5, 182			
鋼板 SUS材	SUS304 t=6 無	k g	962	647. 78	623, 164			
鋼板 SUS材	SUS304 t=25 無	k g	460	854. 98	393, 290			
鋼管（各種）（k g） ステンレス鋼管		k g	1, 240	1, 705. 15	2, 114, 386			
鋼管（各種）（k g） ステンレス鋼管		k g	445	1, 782. 15	793, 056			
鋼管（各種）（k g） ステンレス鋼管		k g	326	1, 782. 15	580, 980			
計					4, 510, 058			
単価					4, 510, 058	円／式		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	製作補助材料費	鋼製付属設備 4510058円	単位	式	数量	1	単価	586, 307
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		586, 307		
計						586, 307		
単価						586, 307	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 3. 44t 標準以外 (SUS材使用 比率計算) 3. 44kg 3. 44kg	単位	基	数量	1	単価	1, 310, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	42	31, 200	1, 310, 400		
計						1, 310, 400		
単価						1, 310, 400	円／基	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	新設工事輸送費（鋼製付属設備）	20t 122km	単位	式	数量	1	単価	174, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		174, 000		
計						174, 000		
単価						174, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付（各種）	20人/式 5人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	759, 720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	20	31, 512	630, 240		
普通作業員			人	5	25, 896	129, 480		
計						759, 720		
単価						759, 720	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	各種 1% 759720円	単位	式	数量	1	単価	7, 597
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		7, 597		
計						7, 597		
単価						7, 597	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付（各種）	4人/式 1人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	151, 944
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	4	31, 512	126, 048		
普通作業員			人	1	25, 896	25, 896		
計						151, 944		
単価						151, 944	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-000000002000	
	据付補助材料費	各種 1% 151944円	単位	式	数量	1	単価	1, 519
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		1, 519		
計						1, 519		
単価						1, 519	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-000000002000	
	据付補助材料費	鋼製付属設備 1367496円	単位	式	数量	1	単価	13, 674
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		13, 674		
計						13, 674		
単価						13, 674	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付（各種）	36人/式 9人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	1, 367, 496
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	36	31, 512	1, 134, 432		
普通作業員			人	9	25, 896	233, 064		
計						1, 367, 496		
単価						1, 367, 496	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	鋼製付属設備 151944円	単位	式	数量	1	単価	1, 519
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		1, 519		
計						1, 519		
単価						1, 519	円／式	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	鋼製付属設備 60777円	単位	式	数量	1	単価	607	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補助材料費			式	1		607			
計						607			
単価						607	円／式		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-000000002000	
	鋼製付属設備据付	補正しない A 0.23t/基 1基 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	60, 777
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	1. 6	31, 512	50, 419		
普通作業員			人	0. 4	25, 896	10, 358		
計						60, 777		
単価						60, 777	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	鋼製付属設備 91165円	単位	式	数量	1	単価	911
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		911		
計						911		
単価						911	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	鋼製付属設備据付	補正しない A 0.29t/基 1基 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	91, 165
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2. 4	31, 512	75, 628		
普通作業員			人	0. 6	25, 896	15, 537		
計						91, 165		
単価						91, 165	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付補助材料費	鋼製付属設備 364665円	単位	式	数量	1	単価	3, 646
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		3, 646		
計						3, 646		
単価						3, 646	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	鋼製付属設備据付	補正しない C 3. 44t 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	364, 665
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	9. 6	31, 512	302, 515		
普通作業員			人	2. 4	25, 896	62, 150		
計						364, 665		
単価						364, 665	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	機械経費（クレーン）	ラフテレーンクレーン 油圧式25t 24日 無	単位	式	数量	1	単価	1, 116, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	24	46, 500	1, 116, 000		
計						1, 116, 000		
単価						1, 116, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	機械経費（クレーン）	ラフテレーンクレーン 油圧式25t 18日 無	単位	式	数量	1	単価	837, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	18	46, 500	837, 000		
計						837, 000		
単価						837, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	機械経費（電気溶接機）	ディーゼルエンジン付・200A排出ガス対策型（第2次基準値）5 時間 80日 無	単位	式	数量	1	単価	280, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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200A	日	80	3, 500	280, 000		
計						280, 000		
単価						280, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	機械経費（電気溶接機）	ディーゼルエンジン付・200A排出ガス対策型（第2次基準値）5 時間 36日 無	単位	式	数量	1	単価	126, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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200A	日	36	3, 500	126, 000		
計						126, 000		
単価						126, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	雑機械器具損料	40810円	単位	式	数量	1	単価	40, 810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雑器具損料		式	1		40, 810		
	計					40, 810		
	単価					40, 810	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛㎡	数量	100	単価	5, 468
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 6	31, 200	49, 920		
	とび工		人	8. 5	31, 616	268, 736		
	普通作業員		人	1. 3	25, 896	33, 664		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 4	46, 500	65, 100		
	諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		129, 380		
	計					546, 800		
	単価					5, 468	円／掛㎡	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	据付（各種）	32人/式 8人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	1, 215, 552
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	32	31, 512	1, 008, 384		
普通作業員			人	8	25, 896	207, 168		
計						1, 215, 552		
単価						1, 215, 552	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	機械経費（クレーン）	ラフテレンクレーン 油圧式25t 8日 無	単位	式	数量	1	単価	372, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	8	46, 500	372, 000		
計						372, 000		
単価						372, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	雑機械器具損料	334464円	単位	式	数量	1	単価	334, 464
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雑器具損料		式	1		334, 464		
	計					334, 464		
	単価					334, 464	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	96, 070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 5	31, 200	15, 600		
	特殊作業員		人	0. 1	27, 248	2, 724		
	普通作業員		人	2	25, 896	51, 792		
	バックホウ運転		日	0. 5	51, 900	25, 950		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					96, 070		
	単価					96, 070	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	ポンプ排水		単位	日	数量	1	単価	160, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4	27, 248	108, 992		
水中ポンプ 賃料		口径150mm 揚程10m	台	2	292	584		
発動発電機		100KVA ディーゼルエンジン駆動	台	1	3, 009	3, 009		
諸経費			式	1		47, 415		
計						160, 000		
単価						160, 000	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-000000002000

	その他据付	48人/式 12人/式 標準 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	1, 823, 328
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	48	31, 512	1, 512, 576		
	普通作業員		人	12	25, 896	310, 752		
	計					1, 823, 328		
	単価					1, 823, 328	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	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２００Ａ	単位	日	数量	1	単価	3, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	11. 5	147	1, 690		
	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２００Ａ	日	1	1, 810	1, 810		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3, 500		
	単価					3, 500	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	51, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30, 576	30, 576		
	軽油		L	45	147	6, 615		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0． 8 m 3（平積0． 6 m 3） 2． 9 t 吊	日	1. 47	10, 000	14, 700		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					51, 900		
	単価					51, 900	円／日	

R 7 那珂樋管魚類迷入対策設備新設工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 製作原価	77,186,669	(15) 機器単体費	0
(2) 据付工事原価	75,264,476	(16) 合算機器単体費	0
(3) 中止期間中の現場維持等の費用	0		
(4) 設計技術費	2,042,000		
(5) 工事原価	154,493,145		
(1)+(2)+(4)			
(6') 一般管理費等 (計上額)	37,176,855	(6) 一般管理費等 (計算額)	37,186,499
(7') その他費目計	0		
(8) 業務委託料等	0		
(9) 工事価格	191,670,000		
(5)+(6')+(7')+(8) (万円未満切り捨て)			
(10) 消費税等相当額	19,167,000		
(11) 請負工事費	210,837,000		
(9)+(10)			
(12) 入札書比較価格	191,670,000		
(請負工事費の100/110)			
(13) 調査基準価格	188,771,000		
(14) 調査基準価格の100/110	171,610,000		