

令和 5 年度

加古川水系広域農業水利施設総合管理事業

吞吐ダム取水設備フローティングスクリーン他整備工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局

加古川水系広域農業水利施設総合管理所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 鋼製付属設備製作工				
鋼製付属設備工（製作費）	メインローラ	式	1.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ16mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	21.400	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ14mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	23.200	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ12mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	4.800	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ9mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	4.800	
ステンレス棒鋼	SUS304 径55mm, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	kg	3.200	
ステンレス鋼板	SUS304 厚さ3mm, ステンレス鋼板, ステンレス新断, 12	kg	0.400	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ8mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	0.600	
ステンレス鋼鋳鋼品	SCS13, ステンレス鋳鋼, 鋼ダライ粉A, 20	kg	97.400	
鋼製付属設備工（機器単体費）ー鋼製付属ー	メインローラ	式	1.000	
オイレスベアリング	500SPL Φ70-Φ50×70	個	2.000	
鋼製付属設備工（塗装費）	メインローラ	式	1.000	
工場素地調整	エポキシコンクリットプライマー（有機）	m ²	1.220	
工場塗装	エポキシ樹脂系, 赤系	m ²	1.220	
酸洗（SUS用）	（材料・工数込み）	m ²	0.840	
鋼製付属設備工（製作費）	サイドローラ	式	1.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ16mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	23.600	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ14mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	26.800	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ12mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	26.400	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ12mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	11.200	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ9mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	4.200	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ6.0mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	0.800	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ6.0mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	0.600	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
一般構造用圧延棒鋼	SS400 径75mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	3. 800	
ステンレス鋼鋳鋼品	SCS13, ステンレス鋳鋼, 鋼ダライ粉 A, 20	kg	19. 600	
ステンレス鋼板	SUS304 厚さ3mm, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	kg	0. 200	
ステンレス棒鋼	SUS304 径45mm, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	kg	3. 200	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ6. 0mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	0. 400	
鋼製付属設備工（機器単体費）ー鋼製付属ー	サイドローラ	式	1. 000	
オイレスベアリング	500SPL Φ60-Φ45. 5×45	個	2. 000	
鋼製付属設備工（塗装費）	サイドローラ	式	1. 000	
工場素地調整	エポキシコンクリットプライマー（有機）	m ²	2. 260	
工場塗装	エポキシ樹脂系, 赤系	m ²	2. 260	
酸洗（SUS用）	（材料・工数込み）	m ²	0. 120	
鋼製付属設備工（製作費）	バックローラ	式	1. 000	
ステンレス鋼鋳鋼品	SCS13, 鋳鋼, 鋼ダライ粉 A, 30	kg	11. 000	
ステンレス鋼板	SUS304 厚さ3mm, ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, ステンレス新断, 10	kg	0. 200	
ステンレス棒鋼	SUS304 径40mm, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	kg	5. 600	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ6. 0mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	0. 200	
ステンレス棒鋼	SUS304 径65mm, ステンレス棒鋼, ステンレス新断, 20	kg	0. 400	
鋼製付属設備工（機器単体費）ー鋼製付属ー	バックローラ	式	1. 000	
オイレスベアリング	500SPL Φ50-Φ40. 5×40	個	2. 000	
鋼製付属設備工（塗装費）	バックローラ	式	1. 000	
酸洗（SUS用）	（材料・工数込み）	m ²	0. 100	
（10）鋼製付属設備製作工	スクリーン製作			
一般構造用平鋼	SS400 9mm×50～75mm, 形鋼、平鋼, ヘビ- H 1, 10	kg	900. 000	
一般構造用圧延棒鋼	SS400 径16mm～25mm, 棒鋼, 鋼ダライ粉 A, 20	kg	160. 000	
配管用炭素鋼鋼管	SGP（黒管ねじなし）32A以下, 棒鋼, 鋼ダライ粉 A, 20	kg	160. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鋼製付属設備工（塗装費）	スクリーン部	式	2.000	
工場素地調整	エポキシソリッドプライマー(有機)	m ²	57.600	
工場塗装	エポキシ樹脂系, 赤系	m ²	57.600	
(11) 鋼製付属設備製作工	山田幹線スクリーン製作			
鋼製付属設備工（製作費）	山田幹線スクリーン	式	1.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829, 形鋼、平鋼, ヘビーH1, 10	kg	100.000	
一般構造用圧延棒鋼	SS400 径16mm～25mm, 棒鋼, 鋼ダライ粉A, 20	kg	20.000	
配管用炭素鋼鋼管	SGP（黒管ねじなし） 32A以下, 棒鋼, 鋼ダライ粉A, 20	kg	30.000	
鋼製付属設備工（塗装費）	山田幹線スクリーン	式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	150.000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1) 輸送費				
輸送費（鋼製付属）	フローティングスクリーン	式	1.000	
輸送費（修繕工事）	鋼製付属設備, 2.7ton, 682km	式	1.000	
輸送費（鋼製付属）	山田幹線スクリーン	式	1.000	
輸送費（修繕工事）	鋼製付属設備, 0.74ton, 682km	式	1.000	
2. 鋼製付属設備据付工				
(1) フローティングスクリーンローラ取外し				
メインローラ取外し		基	2.000	
サイドローラ取外し		基	2.000	
バックローラ取外し		基	2.000	
スクリーン部取外し		基	1.000	
(2) フローティングスクリーンローラ取付				
メインローラ取付		基	2.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
サイドローラ取付		基	2.000	
バックローラ取付		基	2.000	
スクリーン部取付		基	1.000	
(3)フローティングスクリーン本体据付				
フローティングスクリーン本体据付		基	1.000	
(4)山田幹線スクリーン撤去据付				
山田幹線スクリーン撤去		基	1.000	
山田幹線スクリーン据付		基	1.000	
土砂撤去		m3	10.000	
土砂吊り出し		日	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 16ton吊り, なし	日	1.000	
(5)交通誘導員				
交通誘導員		人	3.000	
交通誘導警備員B		人	1.000	
3. 補修塗装				
(1)補修塗装				
補修塗装		m ²	2.000	
【清掃・水洗い 素地調整(鋼橋塗替塗装)】	清掃・水洗い, 清掃・水洗い, 一般鋼橋, 補正しない, 昼 制約なし	m ²	1.000	
【清掃・水洗い 素地調整(鋼橋塗替塗装)】	素地調整, 3種ケレンB, 一般鋼橋, 補正しない, 昼 制約なし	m ²	1.000	
【塗装作業(鋼橋塗替塗装)】	Rd-III塗装系, , 一般鋼橋, 補正しない, 昼 制約なし	m ²	1.000	
【清掃・水洗い 素地調整(鋼橋塗替塗装)】	素地調整, 研削材及びケレンかす回収・積込工, 箱桁構造の密閉部, 補正する, 昼 制約なし	m ²	1.000	
塗料処分		式	1.000	
塗料処分費		m3	1.000	
一括計上価格				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 含有量試験				
(1) 含有量試験				
含有量試験	鉛、六価クロム、PCBの含有量試験（各1検体）	式	1.000	
鉛（含有量試験）		検体	1.000	
六価クロム（含有量試験）		検体	1.000	
PCB（含有量試験）		検体	1.000	

令和 5 年度

加古川水系広域農業水利施設総合管理事業

吞吐ダム取水設備フローティングスクリーン他整備工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局

加古川水系広域農業水利施設総合管理所