

契 約 の 内 容

契 約 年 月 日	令和6年5月7日
契 約 業 者 名	タチバナ工業株式会社
契 約 業 者 の 住 所	香川県高松市朝日新町32-45
工 事 の 名 称	水島港浮棧橋設置工事
工 事 場 所	岡山県倉敷市玉島乙島地先
工 事 種 別	港湾土木工事
工 事 概 要	別紙工事数量総括表のとおり
工 期 (自)	令和6年5月7日
工 期 (至)	令和7年2月28日
契 約 金 額	¥170,500,000 円 (税込)

工 事 数 量 総 括 表

本工事数量総括表は、設計図書として入札・契約時の競争性・透明性を詳細に知らせるための資料であり、完成検査時の確認及び設計変更の対象数量ではない。

工事数量総括表							事業区分	港湾整備
工事名	水島港浮棧橋設置工事					工事区分	浮棧橋	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘 要		
浮棧橋								
構造物撤去工								
取壊し工								
舗装版切断	コンクリート舗装版 t=7cm	m		43				
	コンクリート舗装版 t=40cm	m		2				
コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3		2				
殻運搬	無筋コンクリート	m3		2				
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=10cm	m		8				
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=10cm	m2		2				
殻運搬	アスファルト	m3		0.2				
処分費								
殻処分	無筋コンクリート	m3		2				
殻処分	アスファルト	m3		0.2				
本土工								
浮体据付工								
浮体据付		基		1				
係留金物取付		式		1			支給材料	
ロープ取付調整		式		1			支給材料	
							200kN型×4基(架台含む)	
							350kN型×4基(架台含む)	
							購入材料	
							300kN型×4基(架台含む)	
吊金物切断、撤去	SS400 PL-25 切断長L=3.8m	式		1				
えい航金物撤去		式		1				
モルタル(埋戻し)	無収縮モルタル	m3		0.1				
防滑舗装	薄層カラー舗装 t=5mm	m2		1				
係留杭工								
係留杭補強								
補強部材製作		基		2			陽極取付含む	
							2.0A30年耐用 4 個 (支給材料)	
							2.5A30年耐用 6 個 (工場取付)	
補強部材取付		基		2				
防食工								
電気防食								
電気防食	電位測定装置	箇所		2				
鞘管・杭頭連結								
溶接								
溶接①	海上 t=7mm 付着鉄筋-鋼管杭	m		58			支給材料	
溶接②	水中 t=7mm 付着鉄筋-鋼管杭	m		29			支給材料	
溶接③	水中 t=19mm 鞘管受材-鋼管杭	m		10			支給材料	
鞘管取付								
鞘管取付		本		4			支給材料	
足場工								
単管足場		式		1				
中詰コンクリート								
中詰コンクリート	水中不分離性コンクリート	m3		19				
杭頭連結								
杭頭連結材取付		基		2			支給材料	
上部工								
上部工								
支保		m2		7				
鉄筋	SD345	kg		725				
杭頭補強	SM400	kg		108			鉄筋溶接プレート	
溶接	鋼管、鋼板	m		6				
	鋼板、鉄筋 (D22)	m		3				
	鋼板、鉄筋 (D13)	m		4				
型枠		m2		28				
吊型枠		基		2				
上部コンクリート	24-8-20 BB	m3		14				
転落防止柵								
転落防止柵	アルミ製手摺り H=1,100	m		8.6				
防食工								
電気防食								
電気防食	陽極取付 (2.5A30年耐用)	個		2				
	電位測定装置	箇所		1				

工事数量総括表							事業区分	港湾整備
工事名	水島港浮棧橋設置工事					工事区分	浮棧橋	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘 要		
連絡橋製作・設置工								
連絡橋製作・設置								
連絡橋								
連絡橋製作	アルミ合金製 (L21.1m)	基		1				
	アルミ合金製 (L7.0m)	基		1				
連絡橋設置	アルミ合金製 (L21.1m)	基		1				
	アルミ合金製 (L7.0m)	基		1				
コンクリート工								
型枠		m2		2				
差筋	SD345 D13 L=400 先端45° カット	本		7				
削孔	φ16×100	孔		7				
樹脂アンカー	D13用	本		7				
均しコンクリート	18-8-20-BB	m3		1				
防護柵工								
侵入防止柵	H=2,100	m		5.3		門扉及び忍び返し含む		
舗装工								
舗装工								
コンクリート舗装								
上層路盤	RC-40 t=10cm	m2		10				
コンクリート舗装	4.5-2.5-40BB t=7cm	m2		10				
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m2		1				
アスファルト舗装								
上層路盤	RC-40 t=10cm	m2		2				
基層	再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	m2		2				
表層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2		2				
雑工								
(電気設備工)								
電気設備								
電気設備								
露出配線①	600V EM-CET/Fケーブル 8sq	m		0.5				
露出配線②	EM-IEケーブル 5.5sq	m		1.5				
管内配線①	600V EM-CET/Fケーブル 8sq	m		6.0				
管内配線②	EM-IEケーブル 5.5sq	m		2.0				
管内配線③	600V 2PNC 38sq-4C	m		99.6		連絡橋上・浮体上含む		
露出配管①	厚鋼電線管 G36	m		5.0				
露出配管②	厚鋼電線管 G54	m		1.0				
露出配管③	ビニル被覆金属製可とう電線管 F38	m		1.0				
露出配管④	ビニル被覆金属製可とう電線管 F63	m		12.5		連絡橋上・浮体上含む		
露出配管⑤	ステンレス電線管 G54	m		19.5		連絡橋上		
露出配管⑥	波付硬質合成樹脂管 FEP50	m		1.0				
露出配管⑦	硬質ビニル電線管 VE22	m		2.0				
地中配管	波付硬質合成樹脂管 FEP50	m		66.6				
電線管付属品等	付属品、支持材	式		1				
ブルボックス①	SUS、防水、250×250×200	個		5		連絡橋上含む		
ブルボックス②	SUS、防水、300×300×250	個		1				
分電盤	SUS、壁掛、W500*H400*D200	面		1		引込計器盤		
コンクリート柱	10-19-3.5 (根枷、自在バンド含む)	本		1				
支線	22sq (支線カバー・ロット・ブロック等含む)	箇所		1				
接地	D種接地 φ14mm×1.5m	極		1				
(給水設備工)								
給水設備								
給水設備								
給水管①	水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質)、25A	m		113.6		連絡橋上・浮体上含む		
給水管②	配管用ステンレス製鋼管25A sch40S	m		24.5		連絡橋上		
給水管保温	25A	m		24.4		連絡橋上		
サドル分水栓	50×25	個		1				
量水器箱	ねじ込み接合 25mm用 鉄蓋	個		1				
金属継手	25A(エルボ90° φ25)	個		4		水道用ポリエチレン管金属継手		
給水管付属品等	付属品、支持材	式		1				
作業土工								
作業土工								
床掘	土砂	m3		25				
埋戻し	土砂	m3		7		購入材(砕石ダスト)		
		m3		17		流用材(発生土)		
埋設標識シート	地中線路、W150	m		82				
地中埋設標	コンクリート製 60×60×300	個		1				
防護柵撤去工								
防護柵撤去工								
防護柵撤去	ガードフェンス H=1.8m	m		58				
共通仮設								
共通仮設費								
回航・えい航費								
えい航	起重機船	式		1		据付用		
安全費								
安全対策	安全監視船	式		1				
技術管理費								
技術管理		式		1				