

契 約 の 内 容

契 約 年 月 日	令和8年9月28日
契 約 業 者 名	三井住友建設鉄構エンジニアリング株式会社 広島営業所
契 約 業 者 の 住 所	広島県広島市中区袋町5番28号
工 事 の 名 称	呉港浮栈橋製作工事
工 事 場 所	特記仕様書のとおり
工 事 種 別	港湾等鋼構造物工事
工 事 概 要	別添工事数量総括表のとおり
工 期 （ 自 ）	令和8年9月28日
工 期 （ 至 ）	令和10年2月2日
契約金額（税込）	¥319,000,000

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

工 事 名	吳港浮棧橋製作工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	港湾等鋼構造物
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						(参考数量)	
躯体製作工						総重量:約836 t	
鋼桁製作工							
鋼材(鋼桁・艀装品)						鋼桁鋼材重量:76.296t 艀装品鋼材重量:28.527t	
溝形鋼	SS400 200x90x8/13.5	kg		588		艀装品	
	SS400 300x90x9/13	kg		59		艀装品	
綯鋼板	CP400 t=6mm	kg		413		艀装品	
鉄筋	SD345 D13	kg		22		艀装品	
	SUS304 D13	kg		17		艀装品	
平鋼	SS400 6x50	kg		21		艀装品	
	SS400 6x65	kg		40		艀装品	
	SS400 9x50	kg		5		艀装品	
	SS400 9x65	kg		60		艀装品	
	SS400 9x75	kg		97		艀装品	
	SS400 9x125	kg		706		艀装品	
	SS400 19x125	kg		2,063		鋼桁	
	SUS304 6x32	kg		17		艀装品	
	SUS304 6x50	kg		25		艀装品	
	SUS304 6x75	kg		1		艀装品	
H形鋼	SM490A 400x300x10/16	kg		19,828		鋼桁	
	SS400 100x50x5/7	kg		349		艀装品	
	SS400 100x100x6/8	kg		304		艀装品	
	SS400 200x100x5.5/8	kg		391		艀装品	
	SS400 350x175x7/11	kg		16,196		鋼桁	
山形鋼	SS400 50x50x6	kg		20		艀装品	
	SS400 65x65x6	kg		5		艀装品	
	SS400 75x75x9	kg		40		艀装品	
	SS400 150x100x12	kg		90		艀装品	
	SS400 200x90x9/14	kg		72		艀装品	
	SS400 300x90x11/16	kg		654		艀装品	
	SUS304 50x50x6	kg		514		艀装品	
	SUS304 75x75x6	kg		613		艀装品	
鋼管	SGP 10A	kg		0.3		艀装品	

工事数量総括表

工 事 名	呉港浮棧橋製作工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	港湾等鋼構造物
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	
鋼板	STK400 φ139.8x6.0	kg		1,938		鋼桁	
	STK400 φ139.8x9.5	kg		996		鋼桁	
	STK400 φ165.2x5.0	kg		32		艀装品	
	STPG370 200A sch40	kg		13		艀装品	
	STPG370 250A sch40	kg		36		艀装品	
	SUS304TP 15A sch40S	kg		1		艀装品	
	SUS304TP 20A sch40S	kg		2		艀装品	
	SUS304TP 20A sch80S	kg		2		艀装品	
	SUS304TP 32A sch20S	kg		65		艀装品	
	SUS304TP 350A sch40S	kg		335		艀装品	
	SM490A t=12	kg		1,536		鋼桁	
	SM490A t=16	kg		3,464		鋼桁	
	SM490A t=25	kg		19,816		鋼桁	
	SS400 t=6	kg		2,307		艀装品	
	SS400 t=9	kg		8,240		鋼桁:7176kg・艀装品:1064kg	
	SS400 t=12	kg		4,177		鋼桁:990kg・艀装品:3188kg	
	SS400 t=16	kg		4,442		鋼桁:2173kg・艀装品:2269kg	
	SS400 t=22	kg		227		鋼桁:121kg・艀装品:106kg	
	SS400 t=25	kg		670		艀装品	
	SS400 t=36	kg		7,629		艀装品	
丸鋼	SUS304 t=6	kg		123		艀装品	
	SUS304 t=9	kg		191		艀装品	
	SUS304 t=12	kg		4,980		艀装品	
	SS400 φ19	kg		16		艀装品	
	SS400 φ25	kg		13		艀装品	
角鋼	SS400 φ110	kg		255		艀装品	
	SUS304 φ12	kg		22		艀装品	
	SUS304 10x10	kg		14		艀装品	
エキスパンドメタル	SS400 XG-21	kg		75		艀装品	
購入品(鋼桁・艀装品)							
高力ボルト	F10T M24x90L	個		40			
高力ボルト	S10T M20x50L	個		934			

工事数量総括表

工 事 名	事業区分	工事区分	呉港浮棧橋製作工事				港湾整備
							港湾等鋼構造物
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	
高力ボルト	S10T M20x55L	個		16			
高力ボルト	S10T M20x65L	個		24			
高力ボルト	S10T M27x100L	個		48			
スタッドジベル	JIS B 1198 φ19x80L	個		1,810			
スタッドジベル	JIS B 1198 φ22x100L	個		48			
ピン	SS400 呼び3.2x28L	個		1			
アンカーボルト	SS400 φ16	個		8			
六角ボルト	SS400 M12x40	個		4			
六角ボルト	SS400 M12x45	個		20			
六角ボルト	SS400 M12x65	個		1			
六角ボルト	SS400 M16x40	個		28			
六角ボルト	SS400 M16x45	個		16			
六角ナット	SS400 M12(1種)	個		25			
六角ナット	SS400 M16(1種)	個		60			
六角ナット	SS400 M20(1種)	個		95			
バネ座金	SS400 M12	個		1			
テーパ座金	SS400 M12用	個		4			
テーパ座金	SS400 M16用	個		4			
平座金	SS400 M12用	個		26			
平座金	SS400 M16用	個		52			
蝶ボルト	SS400 M20x60	個		95			
六角ボルト	SUS304 M16x65	個		6			
六角ボルト	SUS304 M20x65	個		48			
六角ボルト	SUS304 M20x75	個		4			
六角ボルト	SUS304 M20x80	個		4			
アンカーボルト	SUS304 M12	個		66			
寸切りボルト	SUS304 M14	個		24			
アンカーボルト	SUS304 M16	個		6			

工事数量総括表

工 事 名	呉港浮棧橋製作工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	港湾等鋼構造物
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	
アンカーボルト	SUS304 M18	個		8			
アンカーボルト	SUS304 M20	個		36			
アンカーボルト	SUS304 φ20	個		4			
高ナット	SUS304 M12x100	個		61			
高ナット	SUS304 M20x50	個		20			
六角ナット	SUS304 M12(1種)	個		5			
六角ナット	SUS304 M14(1種)	個		24			
六角ナット	SUS304 M16(1種)	個		12			
六角ナット	SUS304 M18(1種)	個		16			
六角ナット	SUS304 M20(1種)	個		124			
六角ナット	SUS304 M18(3種)	個		8			
平座金	SUS304 M14用	個		24			
平座金	SUS304 M16用	個		12			
平座金	SUS304 M18用	個		8			
平座金	SUS304 M20用	個		104			
軸流通風機	3SM2-020-250	個		2			
ブームレスト	沖側	個		1			
ブームレスト	護岸側	個		1			
荷役用ハッチ	アルミ □1500x1500	個		1			
油回収器用ハッチ	アルミ □3500x3500	個		1			
点検用ハッチ	アルミ □600x600	個		1			
アルミ引き戸	アルミ 引戸1000x1800	個		1			
アルミ引き戸	アルミ 引戸1500x1800(内鍵付き)	個		1			
ゴム板	CR t=5	個		4			
シーブ	FC200 シーブ D75	個		1			
走行用ローラー	FC250 KF150DX	個		12			
マンホール(亜鉛溶射処理)	FC500 φ600(耐荷重30kN)	個		1			
クロスビット	JIS F 2804 250S型	個		5			

工事数量総括表

工 事 名	呉港浮棧橋製作工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	港湾等鋼構造物
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	
マッシュルーム通風筒	SS400 BA300型	個		2			
手摺	SUS304 32A 45° エルボ	個		2			
手摺	SUS304 32A 90° エルボ	個		2			
手摺	SUS304 32A用丸キャップ	個		4			
カラビナ	SUS304 P-5B(相当品)	個		2			
チェーンリング	SUS304 φ6	個		1			
スイベルフック	SUS304 φ6用	個		2			
油圧用管フランジ	SUS304 SSA-15A-SU4	個		2			
油圧用管フランジ	SUS304 SSA-20A-SU4	個		4			
油圧用管フランジ	SUS304 SSB-15A-SU4	個		2			
油圧用管フランジ	SUS304 SSB-20A-SU4	個		4			
チェーン	SUS304 φ6	個		2			
チェーンレセス	SM,SCW 600A(浮棧橋型)	個		4			
樹脂カプセル	AP-12(相当品)	個		36			
製作費							
直接労務費		式		1			
購入品取付費		式		1			
塗装							
下地処理		m2		1,906			
2次素地調整		m2		1,634			
塗装①	浮体内部	m2		1,558			
塗装②	浮体外面・メッキ面	m2		76			
酸洗い		m2		17			
躯体製作工							
底面工							
ルーフィング敷設		m2		362			
足場工							
鋼製枠組足場		m2		435			

工事数量総括表

工 事 名	呉港浮棧橋製作工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	港湾等鋼構造物
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	
鉄筋工							
鉄筋加工組立①	SD345、D13	kg		14,230			
鉄筋加工組立②	SD345、D16	kg		18,410			
支保工							
支保組立組外		空m3		1,114			
型枠工							
内型枠組立組外		m2		587			
外型枠組立組外		m2		348			
PC工							
PCケーブル組立①	19T21.8φ 軸方向	m		1,354			
PC緊張①	19T21.8φ 軸方向・片引き	本		40			
PCケーブル組立②	19T21.8φ 幅方向・ナット式	m		42			
PC緊張②	19T21.8φ 幅方向・片引き	本		4			
コンクリート工							
コンクリート打設	30-12-20BB	m3		231			
バラストコンクリート工	18-12-40BB	m3		39			
砂袋		m2		3		20kg/袋	
外面防水工							
外面防水		m2		347			
舗装工							
アスファルト舗装工	t=50	m2		153			
付属工							
ボラード取付	JIS F 2001 250S型(Bタイプ)	基		7			
防舷材取付①	V-500H L=1000	基		7			
埋込栓取付①	先付け	基		7			
防舷材取付②	V-150H L=1500	基		7			
埋込栓取付②	先付け	基		7			
防舷材取付③	ゴム D-150H L=400	基		2			
ゴム梯子取付	150H L=2100	基		2			

工事数量総括表

工 事 名	呉港浮棧橋製作工事					事業区分	港湾整備
						工事区分	港湾等鋼構造物
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	
埋込栓取付④	先付け	基		2			
函内通路設置		式		1			
荷棚設置		式		1			
機械設備工							
リフター(油圧ユニット内装式)取付	1000x2000x3700	個		1			
ウィンチ取付	BMW-103-SC-TW型(相当品)	個		2			
給水設備工							
給水設備取付		式		1			
溝形鋼	SUS316 100x50x6	kg		2			
鋼板	SUS304 t=9	kg		8			
給水管	SUS304TP L=4000 40A sch40S	本		8			
貫通管	SUS304TP L=300 40A sch40S	本		2			
ソケット	SUS304TP 40A	個		3			
T継手	SUS304TP 40A	個		1			
90° エルボ	SUS304TP 40A	個		5			
異径エルボ	SUS304TP 40Ax25A	個		2			
ホースニップル	SUS304 25A	個		2			
ニップル	SUS304 25A	個		4			
ボールバルブ	SUS304 25A	個		2			
Uバンド	SUS304 125A Uバンド	個		1			
後施工アンカー	SUS304 C-1280(相当品)	個		2			
吊りボルト支持金具	S-HB25U(相当品)	個		8			
吊りバンド	AKB-40A(相当品)	個		16			
吊りボルト	SUS304 W3/8 L=60	個		8			
吊りボルト	SUS304 W3/8 L=435	個		8			
CTアンカー	SCT-3040(相当品)	個		8			
電気設備工		式		1		未計上	