

見積参考資料

工事名 R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5 工区路床工事

◇経費情報

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島3
単価使用年月	令和7年10月
施工地域区分	中山間地域
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

項 目 名	内 容
事業主体名	東部農林水産局（徳島）
事業名	広域営農団地農道整備事業
地区名	徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事
施工場所	勝浦郡勝浦町
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島3
工期	
積算体系年月	令和7年10月
単価期適用年月	令和7年10月－A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区	報告頁数	21	21
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事			

[illegible]

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【鋼橋製作架設工事】
工種区分	鋼橋製作架設工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
週休2日補正	4週8休以上（月単位）
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	中山間地域
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区			
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事			

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・工場製作原価				
4 純工事費(製作)				
5 ・ ・ ・直接製作費				
6 ・ ・ ・ ・直接製作費 (材料費)	1.000	式		
7 ・ ・ ・ ・直接製作費 (労務費)	1.000	式		
8 ・ ・ ・ ・直接製作費 (前処理費)	1.000	式		
9 ・ ・ ・ ・直接製作費 (塗装費)	1.000	式		
10 ・ ・ ・間接製作費				
11 ・ ・ ・ ・間接労務費				
12 ・ ・ ・ ・工場管理費				

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区			
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事			

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
13 ・ ・ 架設工事原価				
14 純工事費(架設)				
15 ・ ・ ・ 直接工事費	1.000	式		
16 ・ ・ ・ 間接工事費				
17 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費				
18 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
19 ・ ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式		
20 ・ ・ ・ ・ 現場管理費				
21 ・ 一般管理費等				

直接製作費（材料費）内訳表（ 1/ 1）

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区			
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事			

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接製作費（材料費）内訳				
直接製作費（材料費）	1.000	式		
・ 主要材料費	1.000	式		
・ ・ 大型材片材料費	1.000	式		
・ ・ ・ 400材・490材材料費	1.000	式		
・ ・ 小型材片材料費	1.000	式		
・ ・ ・ 400材・490材材料費	1.000	式		
・ 購入部品費	1.000	式		
・ ・ 購入部品費	1.000	式		
・ ・ ・ 購入品費（鋼橋）	1.000	式		

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費内訳				
直接工事費	1.000	式		
・輸送費	1.000	式		
・ ・輸送費	1.000	式		
・ ・ ・輸送費（鋼橋）	1.000	式		
・ ・現場取卸	1.000	式		
・ ・ ・現場取卸（鋼桁）	1.000	式		
・鋼橋架設工	1.000	式		
・ ・架設工	1.000	式		
・ ・ ・上部工架設	1.000	式		
・ ・現場溶接工	1.000	式		
・ ・ ・現場溶接工	1.000	式		
・ ・本締め工	1.000	式		
・ ・ ・本締工	1.000	式		
・ ・ ・ピンテール処理	1.000	式		

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
・・スラブアンカー現地加工・スタッド工	1.000	式		
・・・ スラブアンカー曲げ加工	1.000	式		
・・・ スタッド取付工	1.000	式		
・・現場塗装工	1.000	式		
・・・ 現場塗装 F-11	1.000	式		
・・・ 現場塗装 F-12	1.000	式		
・・・ 現場塗装 F-13	1.000	式		
・・・ 現場ブラスト	1.000	式		
・直接経費	1.000	式		
・・直接経費	1.000	式		
・・・ 架設用クレーン	1.000	式		
・・・ 架設工具	1.000	式		
・・・ 仮設ボルト・ドリフトピン損料	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・・足場工	1.000	式		
・・・ 単管足場工	1.000	式		

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費 (材料費)					
・ 主要材料費	1.000	式			
・ ・ 大型材片材料費	1.000	式			
・ ・ ・ 400材・490材材料費	1.000	式			1 式当たり
溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,	517.000	kg			単A S単 20号
溶接構造用圧延鋼板 PL-22 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,	224.000	kg			単A S単 21号
溶接構造用圧延鋼板 PL-25 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,	608.000	kg			単A S単 22号
溶接構造用圧延鋼板 PL-28 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,	804.000	kg			単A S単 23号
溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA490AW, ガーダー形式, 鋼板,,	207.000	kg			単A S単 24号
溶接構造用圧延鋼板 PL-22 SMA490BW, ガーダー形式, 鋼板,,	291.000	kg			単A S単 25号
溶接構造用圧延鋼板 PL-25 SMA490BW, ガーダー形式, 鋼板,,	174.000	kg			単A S単 26号
溶接構造用圧延鋼板 PL-28 SMA490BW, ガーダー形式, 鋼板,,	195.000	kg			単A S単 27号
溶接構造用H型鋼 H-588*300 SMA400AW, ガーダー形式, 形鋼・平鋼,,	2,337.000	kg			単A S単 28号
溶接構造用鋼管 SMA490AW PIPE-φ500*12, ガーダー形式, 鋼管,,	78.000	kg			単A S単 29号
溶接構造用鋼管 SMA490AW PIPE-φ500*14, ガーダー形式, 鋼管,,	91.000	kg			単A S単 30号
一般構造用鋼管 STK490 PIPE-φ500*12, ガーダー形式, 鋼管,,	59.000	kg			単A S単 31号
一般構造用鋼管 STK490 PIPE-φ500*14, ガーダー形式, 鋼管,,	69.000	kg			単A S単 32号
鋼橋用副資材費	1.000	式			単A X単 1号

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・ ・ 小型材片材料費	1.000	式			
・ ・ ・ 400材・490材材料費	1.000	式			1 式当たり
溶接構造用圧延鋼板 PL-9 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,	19.000	kg			単A S単 33号
溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,	464.000	kg			単A S単 20号
溶接構造用圧延鋼板 PL-16 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,	765.000	kg			単A S単 34号
溶接構造用圧延鋼板 PL-19 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,	158.000	kg			単A S単 35号
溶接構造用圧延鋼板 PL-10 SM400A, ガーダー形式, 鋼板,,	156.000	kg			単A S単 36号
溶接構造用圧延鋼板 PL-45 SMA400CW, ガーダー形式, 鋼板,,	18.000	kg			単A S単 37号
溶接構造用圧延鋼板 PL-95 SMA400CW, ガーダー形式, 鋼板,,	402.000	kg			単A S単 38号
溶接構造用圧延鋼板 PL-100 SMA400CW, ガーダー形式, 鋼板,,	210.000	kg			単A S単 39号
一般構造用平鋼 FB-25*9 SS400, ガーダー形式, 形鋼・平鋼,,	6.000	kg			単A S単 40号
一般構造用平鋼 FB-50*6 SS400, ガーダー形式, 形鋼・平鋼,,	6.000	kg			単A S単 41号
溶接構造用平鋼 FB-50*6 SMA400AW, ガーダー形式, 形鋼・平鋼,,	27.000	kg			単A S単 42号
鋼橋用副資材費	1.000	式			単A X単 2号
合 計					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区	1.事業明細書 (5 / 12)
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事	

[illegible]

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

[illegible]

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

[illegible]

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費 (塗装費)					
・ 塗装費	1.000	式			
・ ・ 塗装費	1.000	式			
・ ・ ・ 工場塗装 C-5	5.900	m ²			1 m ² 当たり
塗装費(鋼橋)工場 厳しい腐食環境外面,C-5,淡彩色,一般作業	1.000	m ²			単A S単 47号
合 計					
・ ・ ・ 工場塗装 D-5	16.000	m ²			1 m ² 当たり
塗装費(鋼橋)工場 箱桁構造内面,D-5 D-6,-,一般作業	1.000	m ²			単A S単 48号
合 計					
・ ・ ・ 工場塗装 F-11	1.000	式			1 式当たり
塗装費(鋼橋)工場 高力ボルト継手部,F-11 F-12,-,一般作業	8.100	m ²			単A S単 49号
合 計					
・ ・ ・ 工場塗装 無機ジンク	0.900	m ²			1 m ² 当たり
工場塗装工 無機ジンク	1.000	m ²			単A T単 2号
合 計					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費					
・輸送費	1.000	式			
・ ・ 輸送費	1.000	式			
・ ・ ・ 輸送費 (鋼橋)	1.000	式			1 式当たり
輸送費(鋼橋) トラス・アーチ・ラーメン,28,6.075,,	1.000	式			単A S単 50号
合 計					
・ ・ 現場取卸	1.000	式			
・ ・ ・ 現場取卸 (鋼桁)	6.075	ton			1 ton当たり
現場取卸 (鋼桁)	1.000	ton			単A S単 17号
合 計					
・鋼橋架設工	1.000	式			
・ ・ 架設工	1.000	式			
・ ・ ・ 上部工架設	6.075	ton			1 ton当たり
上部工架設	1.000	ton			単A T単 3号
合 計					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 現場溶接工	1.000	式			
・ ・ ・ 現場溶接工	28.900	m			1 m当たり
現場溶接工	1.000	m			単A T単 4号
合 計					
・ ・ 本締め工	1.000	式			
・ ・ ・ 本締工	624.000	本			1 本当たり
鋼橋用本締め工 624本,発動発電機又は商用電源	1.000	本			単A S単 51号
合 計					
・ ・ ・ ピンテール処理	1.000	式			1 式当たり
ピンテール処理	72.000	本			単A T単 5号
合 計					
・ ・ スラブアンカー現地加工・スタッド工	1.000	式			
・ ・ ・ スラブアンカー曲げ加工	16.000	箇所			1 箇所当たり
スラブアンカー曲げ加工	1.000	箇所			単A S単 7号
合 計					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ スタッド取付工	312.000	本			1 本当たり
スタッドジベル取付 材工共,,	1.000	本			単A S単 8号
合 計					
・・・ 現場塗装工	1.000	式			
・・・ 現場塗装 F-11	1.600	m ²			1 m ² 当たり
現場塗装 F-11	1.000	m ²			単A T単 6号
合 計					
・・・ 現場塗装 F-12	7.100	m ²			1 m ² 当たり
現場塗装 F-12	1.000	m ²			単A T単 8号
合 計					
・・・ 現場塗装 F-13	0.300	m ²			1 m ² 当たり
現場塗装 F-13	1.000	m ²			単A T単 9号
合 計					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事				

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・・・ 現場ブラスト	9.000	m ²			1 m ² 当たり
現場ブラスト	1.000	m ²			単A T単 10号
合 計					
・・・ 直接経費	1.000	式			
・・・ 直接経費	1.000	式			
・・・ 架設用クレーン	9.000	日			1 日当たり
ラフテレスクレーン[油圧伸縮ジャブ型・排対型(2次)] ,25t吊,	1.000	日			単A S単 18号
合 計					
・・・ 架設工具	14.000	供用日			1 供用日当たり
架設工具損料 ,,	1.000	供用日			単A S単 13号
合 計					
・・・ 仮設ボルト・ドリフトピン損料	14.000	供用日			1 供用日当たり
仮設ボルト・ドリフトピン損料	1.000	供用日			単A T単 7号
合 計					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

[illegible]

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

[illegible]

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
	橋りょう塗装工		人		1.000 人	当たり算出
	橋りょう塗装工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 橋りょう塗装工	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 2号 ***					
	橋りょう世話役		人		1.000 人	当たり算出
	橋りょう世話役			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 橋りょう世話役	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 3号 ***					
	橋りょう特殊工		人		1.000 人	当たり算出

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	橋りょう特殊工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	橋りょう特殊工	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 4号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 5号 ***					
	ジंकリッチプライマー		kg		1.000 各単位	当たり算出
	ジंकリッチプライマー 無機系,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	ジンクリッチプライマー 無機系	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 6号 ***					
	希釈用シンナー		kg		1.000 各単位	当たり算出
	希釈用シンナー			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	希釈用シンナー	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 7号 ***					
	スラブアンカー曲げ加工		箇所		1.000 各単位	当たり算出
	スラブアンカー曲げ加工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K) スラブアンカー曲げ加工	1.000	箇所			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 8号 ***					
	スタッドジベル取付		本		1.000 各単位	当たり算出
	スタッドジベル取付 材工共,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K) スタッドジベル取付 材工共	1.000	本			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 9号 ***					
	現場塗装		m ²		1.000 各単位	当たり算出
	現場塗装 F-11,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	現場塗装 F-11	1.000	m ²			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単－ 10号 ***					
	現場塗装		m ²		1.000 各単位	当たり算出
	現場塗装 F-12,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	現場塗装 F-12	1.000	m ²			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単－ 11号 ***					
	現場塗装		m ²		1.000 各単位	当たり算出
	現場塗装 F-13,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	現場塗装 F-13	1.000	m ²			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 12号 ***					
	現場ブラスト		m ²		1.000 各単位	当たり算出
	現場ブラスト			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	現場ブラスト	1.000	m ²			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 13号 ***					
	架設工具損料		供用日		1.000 各単位	当たり算出
	架設工具損料			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	架設工具損料	1.000	供用日			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 14号 ***					
	仮締ボルト損料		本		1.000 各単位	当たり算出
	仮締ボルト損料 100本当,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	仮締ボルト損料 100本当	1.000	本			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 15号 ***					
	ドリフトピン損料		本		1.000 各単位	当たり算出
	ドリフトピン損料 100本当,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	ドリフトピン損料 100本当	1.000	本			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 16号 ***					
	現場溶接部検査		m		1.000 各単位	当たり算出
	現場溶接部検査 超音波探査 t<30,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	現場溶接部検査 超音波探査 t<30	1.000	m			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単- 17号 ***					
	現場取卸 (鋼桁)		ton		1.000 ton	当たり算出
	現場取卸 (鋼桁)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		ton			
	*** S単－ 18号 ***					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｸﾞ型・排対型(2次)]		日		1.000 各単位	当たり算出
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｸﾞ型・排対型(2次)] 、25t吊、			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械ｺｰﾄﾞ《単位が時間のみ》 2)機械ｺｰﾄﾞ (同上)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	6.0時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分					
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)					
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｸﾞ型・排対型(2次)]					<損料>
		1.000	日			
	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	84.000	L			
	運転手 (特殊)					
		1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 19号 ***					
	足場工		掛㎡		100.000 掛㎡	当たり算出
	足場工 あり,単管,なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)足場区分 2)安全ネット区分	単管 あり		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	土木一般世話役	1.900	人			
	とび工	8.400	人			
	普通作業員	1.800	人			
	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	0.800	日			<賃料>
	諸雑費	0.270				
	合 計					算出数量 100.000 掛㎡
	単 価		掛㎡			
	*** S単－ 20号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA400AW,ガーダー形式,鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-12 SMA400AW		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼板				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA400AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単- 21号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-22 SMA400AW,ガーダー形式,鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード	PL-22 SMA400AW				
	2)材料規格					
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼板				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-22 SMA400AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 22号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-25 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板, ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	PL-25 SMA400AW				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼板				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-25 SMA400AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単- 23号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-28 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板, ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	PL-28 SMA400AW				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼板				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-28 SMA400AW	1.000	kg			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単- 24号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA490AW, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-12 SMA490AW		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 鋼板				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA490AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単- 25号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-22 SMA490BW, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-22 SMA490BW		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 鋼板				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-22 SMA490BW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単ー 26号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-25 SMA490BW,ガーダー形式,鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-25 SMA490BW				
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 鋼板				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-25 SMA490BW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 27号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-28 SMA490BW, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	PL-28 SMA490BW				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼板				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-28 SMA490BW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単- 28号 ***					
	溶接構造用H型鋼		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用H型鋼 H-588*300 SMA400AW, ガーダー形式, 形鋼・平鋼,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	H-588*300 SMA400AW				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	形鋼・平鋼				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶接構造用H型鋼 H-588*300 SMA400AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単ー 29号 ***					
	溶接構造用鋼管		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用鋼管 SMA490AW PIPE-φ500*12, ガーダー形式, 鋼管,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	SMA490AW PIPE-φ500*12		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 鋼管				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用鋼管 SMA490AW PIPE-φ500*12	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単ー 30号 ***					
	溶接構造用鋼管		kg		1.000 kg	当たり算出

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶接構造用鋼管 SMA490AW PIPE-φ500*14,ガーダー形式,鋼管,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	SMA490AW PIPE-φ500*14				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼管				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	溶接構造用鋼管 SMA490AW PIPE-φ500*14	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単ー 31号 ***					
	一般構造用鋼管		kg		1.000 kg	当たり算出
	一般構造用鋼管 STK490 PIPE-φ500*12,ガーダー形式,鋼管,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	STK490 PIPE-φ500*12				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼管				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	一般構造用鋼管 STK490 PIPE-φ500*12	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単- 32号 ***					
	一般構造用鋼管		kg		1.000 kg	当たり算出
	一般構造用鋼管 STK490 PIPE-φ500*14, ガーダー形式, 鋼管,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード	STK490 PIPE-φ500*14				
	2)材料規格	ガーダー形式				
	3)形式区分の選択	鋼管				
	4)材料名					
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	一般構造用鋼管 STK490 PIPE-φ500*14	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単- 33号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-9 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード	PL-9 SMA400AW				
	2)材料規格	ガーダー形式				
	3)形式区分の選択	鋼板				
	4)材料名					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-9 SMA400AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単一 34号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-16 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-16 SMA400AW				
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 鋼板				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-16 SMA400AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単一 35号 ***					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-19 SMA400AW, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-19 SMA400AW		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 鋼板				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-19 SMA400AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単ー 36号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-10 SM400A, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-10 SM400A		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 鋼板				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-10 SM400A	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単－ 37号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-45 SMA400CW, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-45 SMA400CW				
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 鋼板				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-45 SMA400CW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単－ 38号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-95 SMA400CW, ガーダー形式, 鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	PL-95 SMA400CW				

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区					
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事					

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼板				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-95 SMA400CW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単一 39号 ***					
	溶接構造用圧延鋼板		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板 PL-100 SMA400CW,ガーダー形式,鋼板,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	PL-100 SMA400CW				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	鋼板				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	溶接構造用圧延鋼板 PL-100 SMA400CW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 40号 ***					
	一般構造用平鋼		kg		1.000 kg	当たり算出
	一般構造用平鋼 FB-25*9 SS400,ガーダー形式,形鋼・平鋼,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	FB-25*9 SS400				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	形鋼・平鋼				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	一般構造用平鋼 FB-25*9 SS400	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単- 41号 ***					
	一般構造用平鋼		kg		1.000 kg	当たり算出
	一般構造用平鋼 FB-50*6 SS400,ガーダー形式,形鋼・平鋼,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)材料(鋼材)コード					
	2)材料規格	FB-50*6 SS400				
	3)形式区分の選択	ガーダー形式				
	4)材料名	形鋼・平鋼				
	5)割増区分					
	6)材料割増率(%)					
	一般構造用平鋼 FB-50*6 SS400	1.000	kg			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単ー 42号 ***					
	溶接構造用平鋼		kg		1.000 kg	当たり算出
	溶接構造用平鋼 FB-50*6 SMA400AW, ガーダー形式, 形鋼・平鋼,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料(鋼材)コード 2)材料規格	FB-50*6 SMA400AW		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)形式区分の選択 4)材料名	ガーダー形式 形鋼・平鋼				
	5)割増区分 6)材料割増率(%)					
	溶接構造用平鋼 FB-50*6 SMA400AW	1.000	kg			
	合 計					算出数量 1.000 kg
	単 価		kg			
	スクラップ ヘビーH1	1.000	kg			
	*** S単ー 43号 ***					
	摩擦接合用高力ボルト		組		1.000 [各単位]	当たり算出
	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*90			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区				
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎デ-タ- 2)規格	S10TW M22*90		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*90	1.000	組			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価					
	*** S単一 44号 ***					
	摩擦接合用高力ボルト		組		1.000 [各単位]	当たり算出
	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*85			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)基礎デ-タ- 2)規格	S10TW M22*85		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*85	1.000	組			
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価					
	*** S単一 45号 ***					
	摩擦接合用高力ボルト		組		1.000 [各単位]	当たり算出
	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*75			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)基礎デ-タ- 2)規格	S10TW M22*75		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*75	1.000	組			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 1.000 [各単位]
	単 価					
	*** S単－ 46号 ***					
	鋼橋製作工		式		1.000 式	当たり算出
	鋼橋製作工 ラーメン,1連,斜角 (θ) ,-,40m未満, $\theta < 45^\circ$			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)橋梁形式	ラーメン				
	2)大型材片数(A1)	44個				
	3)大型材片重量(W1)	4,448.00kg				
	4)小型材片数(A2)	133個				
	5)小型材片重量(W2)	1,627.00kg				
	6)本体の全体部材数(C)	19個				
	7)加工鋼重(W)	6,075.000kg				
	8)大型材片板継溶接延長(6mm換算長)	330m				
	9)大型材片T継手溶接延長(実長)	138m				
	11)570材相当品使用区分	570材相当品を使用しない				
	12)570材相当品の加工鋼重(W3)	0.00kg				
	13)対傾構(形鋼構造)部材数(C1)	0個				
	14)対傾構(鉸桁トラス構造)部材数(C2)	0個				
	15)横構(形鋼構造)部材数(C3)	0個				
	16)横構(溶接構造)部材数(C4)	0個				
	18)連数区分	1連				
	19)重連による補正率(α)	0.00				
	20)区分の選択(斜と曲線の内最大補正)	斜角 (θ)				
	21)斜角・曲線半径(斜と曲線の内最大)	$\theta < 45^\circ$				
	22)斜角・曲線半径による補正率(β)	0.10				
	23)桁高(曲線)変化区分	—				
	24)桁高(曲線)変化による補正率(γ)	0.00				
	25)平均支間長区分	40m未満				

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区					
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事					

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	銅橋製作工 加工組立	61.230	人			
	銅橋製作工 溶接	33.550	人			
	銅橋製作工 仮組立	14.010	人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単一 47号 ***					
	塗装費(銅橋)工場		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	塗装費(銅橋)工場 厳しい腐食環境外面,C-5,淡彩色,一般作業			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)塗装仕様区分 2)コード区分	厳しい腐食環境外面 C-5		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)色区分 4)作業条件	淡彩色 一般作業				
	ジンクリッチペイント 無機系	60.000	kg			
	シンナー ジンクリッチプライマー用〔無機〕	6.000	kg			
	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	16.000	kg			
	シンナー エポキシ樹脂塗料用	7.200	kg			
	エポキシ樹脂系塗料 下塗用(赤さび色、グレー又はねずみ色)	54.000	kg			
	シンナー エポキシ樹脂塗料用	5.400	kg			
	ふっ素樹脂塗料 中塗用〔淡彩色〕	17.000	kg			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	シンナー ふっ素樹脂塗料用（中塗り用）	1.700	kg			
	ふっ素樹脂塗料 上塗用〔淡彩色〕	14.000	kg			
	シンナー ふっ素樹脂塗料用（上塗り用）	1.400	kg			
	諸雑費	0.100				
	橋りょう塗装工	7.000	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 48号 ***					
	塗装費(鋼橋)工場		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	塗装費(鋼橋)工場 箱桁構造内面,D-5 D-6,-,一般作業			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)塗装仕様区分 2)コード区分	箱桁構造内面 D-5 D-6				
	3)色区分 4)作業条件	- 一般作業				
	変性エポキシ樹脂塗料 内面用	41.000	kg			
	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.100	kg			
	変性エポキシ樹脂塗料 内面用	41.000	kg			
	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.100	kg			
	諸雑費	0.100				

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	橋りょう塗装工	2.800	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 49号 ***					
	塗装費(鋼橋)工場		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	塗装費(鋼橋)工場 高力ボルト継手部,F-11 F-12,-,一般作業			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)塗装仕様区分 2)コード区分	高力ボルト継手部 F-11 F-12		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)色区分 4)作業条件	- 一般作業				
	ジンクリッチペイント 無機系	60.000	kg			
	シンナー ジンクリッチプライマー用〔無機〕	6.000	kg			
	諸雑費	0.100				
	橋りょう塗装工	1.400	人			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単－ 50号 ***					
	輸送費(鋼橋)		式		1.000 式	当たり算出

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	輸送費(鋼橋) トラス・アーチ・ラーメン,28,6.075,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)橋種 2)運搬距離(km)	トラス・アーチ・ラーメン 28		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)運搬質量(t) 4)その他の場合の輸送単価(円/t)	6.075				
	5)橋種(その他の場合)					
	輸送費 (鋼橋)		1.000	ton		
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価					
	*** S単- 51号 ***					
	鋼橋用本締め工		本		1.000 日	当たり算出
	鋼橋用本締め工 624本,発動発電機又は商用電源			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)使用ボルト本数(本) 2)使用電力区分	624.000本 発動発電機又は商用電源		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	橋りょう世話役		1.000	人		
	橋りょう特殊工		5.000	人		
	諸雑費		0.040			
	合 計					算出数量 260.000 本
	単 価		本			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単－1号 ***					
	鋼橋用副資材費		式		1.000 式	当たり算出
	鋼橋用副資材費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)補助材料区分 2)製作副資材対象質量(kg/式)	5,654.000kg				
	製作副資材 溶接材料込み	5.654	ton			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単－2号 ***					
	鋼橋用副資材費		式		1.000 式	当たり算出
	鋼橋用副資材費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)補助材料区分 2)製作副資材対象質量(kg/式)	2,231.000kg				
	製作副資材 溶接材料込み	2.231	ton			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
	素地調整		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	工場塗装 製品ブラスト					
	橋りょう塗装工	6.300	人			S単 1号
	雑品	0.090				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単－ 2号 ***					
	工場塗装工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	無機ジンク					
	ジンクリッチプライマー	60.000	kg			S単 5号
	無機系,,	60.000	kg			S単 6号
	希釈用シンナー	1.400	人			S単 1号
	橋りょう塗装工					
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単－ 3号 ***					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	上部工架設		ton		10.000 ton	当たり算出
	橋りょう世話役	2.600	人			S単 2号
	橋りょう特殊工	13.000	人			S単 3号
	普通作業員	5.200	人			S単 4号
	合 計					算出数量 10.000 ton
	単 価		ton			
	*** T単－ 4号 ***					
	現場溶接工		m		1.000 m	当たり算出
	橋りょう世話役	0.040	人			[1] S単 2号
	橋りょう特殊工	0.160	人			[2] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2])	0.140				
	合 計					算出数量 1.000 m
	単 価		m			
	*** T単－ 5号 ***					

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ピンテール処理		本		100.000 本	当たり算出
	橋りょう特殊工	0.093	人			S単 3号
	雑品	0.250				
	合 計					算出数量 100.000 本
	単 価		本			
	*** T単ー 6号 ***					
	現場塗装 F-11		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	現場塗装 F-11,,	1.000	m ²			S単 9号
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単ー 7号 ***					
	仮設ボルト・ドリフトピン損料		供用日		1.000 供用日	当たり算出
	仮締ボルト損料 100本当,,	63.560	本			S単 14号

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区					
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事					

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ドリフトピン損料 100本当,,	31.780	本			S単 15号 算出数量 1.000 供用日
	合 計					
	単 価		供用日			
	*** T単- 8号 ***					
	現場塗装 F-12		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	現場塗装 F-12,,	1.000	m ²			S単 10号 算出数量 100.000 m ²
	合 計					
	単 価		m ²			
	*** T単- 9号 ***					
	現場塗装 F-13		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	現場塗装 F-13,,	1.000	m ²			S単 11号 算出数量 100.000 m ²
	合 計					
	単 価		m ²			

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区	特別評価表	評価項目	37	37
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事				

[illegible]

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区					
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事					

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K16141	スクラップ ヘビーH1		kg	31		S単 20号
K16281	製作副資材 溶接材料込み		ton	18,200		X単 1号
K78142	ジンクリッチペイント 無機系		kg	1,770		S単 47号
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用 (赤さび色、グレー又はねずみ色)		kg	1,500		S単 47号
K78375	変性エポキシ樹脂塗料 内面用		kg	1,530		S単 48号
K78533	ふっ素樹脂塗料 中塗用 [淡彩色]		kg	1,740		S単 47号
K78536	ふっ素樹脂塗料 上塗用 [淡彩色]		kg	5,640		S単 47号
K78593	シンナー ジンクリッチプライマー用 [無機]		kg	802		S単 47号
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用		kg	749		S単 47号
K78605	シンナー ふっ素樹脂塗料用 (上塗り用)		kg	829		S単 47号
K78614	シンナー ふっ素樹脂塗料用 (中塗り用)		kg	738		S単 47号
K96001	溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA490AW		kg	243		S単 24号
K96002	溶接構造用圧延鋼板 PL-22 SMA490BW		kg	246		S単 25号
K96003	溶接構造用圧延鋼板 PL-25 SMA490BW		kg	250		S単 26号
K96004	溶接構造用圧延鋼板 PL-28 SMA490BW		kg	250		S単 27号
K96005	溶接構造用圧延鋼板 PL-10 SM400A		kg	205		S単 36号
K96006	溶接構造用圧延鋼板 PL-9 SMA400AW		kg	238		S単 33号
K96007	溶接構造用圧延鋼板 PL-12 SMA400AW		kg	238		S単 20号

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区					
工事名	R7 徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事					

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96008	溶接構造用圧延鋼板 PL-16 SMA400AW		kg	238		S単 34号
K96009	溶接構造用圧延鋼板 PL-19 SMA400AW		kg	238		S単 35号
K96010	溶接構造用圧延鋼板 PL-22 SMA400AW		kg	238		S単 21号
K96011	溶接構造用圧延鋼板 PL-25 SMA400AW		kg	238		S単 22号
K96012	溶接構造用圧延鋼板 PL-28 SMA400AW		kg	238		S単 23号
K96013	溶接構造用圧延鋼板 PL-45 SMA400CW		kg	259		S単 37号
K96014	溶接構造用圧延鋼板 PL-95 SMA400CW		kg	267		S単 38号
K96015	溶接構造用圧延鋼板 PL-100 SMA400CW		kg	267		S単 39号
K96016	溶接構造用平鋼 FB-50*6 SMA400AW		kg	228		S単 42号
K96017	一般構造用平鋼 FB-25*9 SS400		kg	146		S単 40号
K96018	一般構造用平鋼 FB-50*6 SS400		kg	140		S単 41号
K96019	溶接構造用H型鋼 H-588*300 SMA400AW		kg	162		S単 28号
K96020	溶接構造用鋼管 SMA490AW PIPE-φ500*12		kg	1,042		S単 29号
K96021	溶接構造用鋼管 SMA490AW PIPE-φ500*14		kg	1,042		S単 30号
K96022	一般構造用鋼管 STK490 PIPE-φ500*12		kg	273		S単 31号
K96023	一般構造用鋼管 STK490 PIPE-φ500*14		kg	273		S単 32号
K96024	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*90		組	295		S単 43号
K96025	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*85		組	287		S単 44号

事業名	広域営農団地農道整備事業 徳島東部3期地区					
工事名	R7徳耕 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事					

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96026	摩擦接合用高力ボルト S10TW M22*75		組	272		S単 45号
P96001	現場溶接部検査 超音波探査 t<30		m	8,200		S単 16号
P96002	ジンクリッチプライマー 無機系		kg	1,560		S単 5号
P96003	希釈用シンナー		kg	802		S単 6号
P96004	架設工具損料		供用日	10,300		S単 13号
P96005	仮締ボルト損料 100本当		本	53		S単 14号
P96006	ドリフトピン損料 100本当		本	120		S単 15号
P96007	スラブアンカー曲げ加工		箇所	1,250		S単 7号
P96008	スタッドジベル取付 材工共		本	3,550		S単 8号
P96009	現場塗装 F-11		m ²	2,180,000		S単 9号
P96010	現場塗装 F-12		m ²	1,390,000		S単 10号
P96011	現場塗装 F-13		m ²	1,240,000		S単 11号
P96012	現場ブラスト		m ²	381,000		S単 12号

数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	規 格	単 位	数 量	備 考
製作工						
	製 作 工	橋桁等		式	1.0	
資材費						
	鋼 板	SMA490AW	PL-12	ton	0.207	大型材片
	鋼 板	SMA490BW	PL-22	ton	0.291	大型材片
	鋼 板	SMA490BW	PL-25	ton	0.174	大型材片
	鋼 板	SMA490BW	PL-28	ton	0.195	大型材片
	鋼 板	SM400A	PL-10	ton	0.156	小型材片
	鋼 板	SMA400AW	PL-9	ton	0.019	小型材片
	鋼 板	SMA400AW	PL-12	ton	0.981	大型 517.2kg 小型 463.6kg
	鋼 板	SMA400AW	PL-16	ton	0.765	小型材片
	鋼 板	SMA400AW	PL-19	ton	0.158	小型材片
	鋼 板	SMA400AW	PL-22	ton	0.224	大型材片
	鋼 板	SMA400AW	PL-25	ton	0.608	大型材片
	鋼 板	SMA400AW	PL-28	ton	0.804	大型材片
	鋼 板	SMA400CW	PL-45	ton	0.018	小型材片
	鋼 板	SMA400CW	PL-95	ton	0.402	小型材片
	鋼 板	SMA400CW	PL-100	ton	0.210	小型材片
	平 鋼	SMA400AW	FB-50*6	ton	0.027	小型材片
	平 鋼	SS400	FB-25*9	ton	0.006	小型材片
	平 鋼	SS400	FB50*6	ton	0.006	小型材片
	H 型 鋼	SMA400AW	H-588*300	ton	2.337	大型材片
	鋼 管	SMA490AW	PIPE-500*12	ton	0.078	大型材片
	鋼 管	SMA490AW	PIPE-500*14	ton	0.091	大型材片
	鋼 管	STK490	PIPE-500*12	ton	0.059	大型材片
	鋼 管	STK490	PIPE-500*14	ton	0.069	大型材片
	摩 擦 接 合 用 高 力 ボ ル ト	耐候性S10T	M22×90	組	192.0	
	摩 擦 接 合 用 高 力 ボ ル ト	耐候性S10T	M22×85	組	192.0	
	摩 擦 接 合 用 高 力 ボ ル ト	耐候性S10T	M22×75	組	240.0	

	副 資 材 費			ton	7.885	
工場塗装工						
	素 地 調 整	製品ブラスト		m2	105.2	
	工 場 塗 装 工	C-5	エポキシ 樹脂塗料	m2	5.9	
	工 場 塗 装 工	D-5	変性エポキシ 樹脂塗料	m2	16.0	
	工 場 塗 装 工	F-11	ジンクリッチ ペイント	m2	8.1	
	工 場 塗 装 工	無機ジンク	30 μ	m2	0.9	
各点桁輸送・ 現場取卸工						
	上 部 工 輸 送			ton	6.075	
	現 場 取 卸	橋桁		ton	6.075	
上部工架設工						
	上 部 工 架 設			ton	6.075	
現場溶接工						
	現 場 溶 接	6mm以下		m	28.9	
本締工						
	本 締 工			本	624.0	
	ピンテール処理 工			本	72.0	
架設用機械設備・ 工具の供用日数						
	架設用クレーン	ラフテレンクレーン 25t	排対型(2次)	日	9.0	
	架 設 工 具 損 料			日	14.0	
	仮締ボルト・ド リフトピン損料			日	14.0	
スラブアンカー 現地加工・スタッド工						
	スラブアンカー 曲 げ 加 工			箇所	16.0	
	スタッドジベル 取 付			本	312.00	
現場塗装工						
	現 場 塗 装 工	F-11	0～50m2	m2	1.60	
	現 場 塗 装 工	F-12	0～50m2	m2	7.10	
	現 場 塗 装 工	F-13	0～50m2	m2	0.30	
	現 場 ブ ラ ス ト			m2	9.0	
仮設工						
	単 管 足 場 工			掛m2	248.0	
現場溶接部検査						
	現 場 溶 接 部 検 査	超音波探査	t<30	m	3.2	

§ 4. 格 点 桁 工

4.1. 格点桁工集計表

(1). 工数算定要素集計表

集 計 要 素					単位	本体	小型材片数・ 小型材片重量を 集計する物		排水 装置	伸縮 装置 ・ 他	合計
							落橋 防止	仮設用 補強材			
本体及び本体と同様に集計する付属物	下記以外	大型 材片	材 片 数		個	44					44
			材 片 重 量	*1	kg	4, 448					4, 448
		小型 材片	材 片 数		個	133	-	-			133
			材 片 重 量	*2	kg	1, 627	-	-	-		1, 627
		部 材 数		*5	個	13					13
	対傾構	加 工 鋼 重		*3	kg	-					-
		部 材 数	形鋼トラス構造	*6	個	-					-
			鋼板トラス構造	*7	個	-					-
	横構	加 工 鋼 重		*4	kg	-					-
		部 材 数	形 鋼 構 造	*8	個	-					-
			鋼 板 構 造	*9	個	-					-
		その他加工重量		*10	kg	-				-	-
	加 工 鋼 重	*1+*2+*3+*4+*10		計	kg	6, 075	-	-	-	-	6, 075
		内 570材加工鋼重			kg	-	-	-	-	-	-
	部 材 数		*5+*6+*7+*8+*9	計	個	13					13
	板 継 溶 接 延 長				m	330					330
	大 型 材 T 継 溶 接 延 長				m	136					136
構造要素	ブ ロ ッ ク 長				m	12. 170					
	主 桁 間 隔				m	2. 000 ～ 3. 015					
	主 桁 高				m	0. 588					

※本体数量は、「4.2. 本体数量」を参照。

(2). ボルト本数

			本体				合 計
TCB	S10TW	M22 x 90	192				192
		M22 x 85	192				192
		M22 x 75	240				240
		小 計	624				624
	S10T	M22 x 90	－				－
		M22 x 80	－				－
		小 計	－				－
スタッドジベル	SS400	φ 22 x 150	312				312
		小 計	312				312
総 合 計			936				936

(3). 塗装面積集計

項 目		本体				合 計
ブラスト面積		105.2				105.2
工場塗装	外面塗装 (C-5相当)	5.9				5.9
	内面塗装 (D-5相当)	16.0				16.0
	Ⓔ機ジンクリッチペイント (75 μ m)	8.1				8.1
	Ⓔ機ジンクリッチペイント (30 μ m)	0.9				0.9
現場塗装	外面塗装 (F-11相当) 添接部	1.5				1.5
	〃 〃 ボルト部	0.1				0.1
	内面塗装 (F-12相当)	7.1				7.1
	外面塗装 (F-13)	0.3				0.3
	内面塗装 (F-14)	-				-
	有機ジンクリッチペイント	-				-

(5). 塗装仕様

C-5相当

:工場塗装

一般外面用

工程		塗料名	色	標準使用量 g/m ²	目標膜厚 (μm/回)	塗装方法	塗装間隔
製作工場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					4時間以内
	下塗	無機ジンクリッチペイント	グレー	600	75	スプレー	2日～10日
	ミストコート	エポキシ樹脂塗料 下塗	ダーク ブラウン	160	—	スプレー	1日～10日
	下塗	エポキシ樹脂塗料 下塗	赤さび	540	120	スプレー	1日～10日
	中塗	フッ素樹脂塗料用中塗	指定色 (淡目)	170	30	スプレー	1日～10日
	上塗	フッ素樹脂塗料上塗	指定色	140	25	スプレー	

D-5相当

:工場塗装

一般内面用

工程		塗料名	色	標準使用量 g/m ²	目標膜厚 (μm/回)	塗装方法	塗装間隔
製作工場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					4時間以内
	下塗 1層	無機ジンクリッチペイント	グレー	300	30	スプレー	2日～10日
	ミストコート	変性エポキシ樹脂 塗料内面用	黒・ブラウン	160	—	スプレー	1日～10日
	下塗 2層	変性エポキシ樹脂 塗料内面用	N-7.0	410	120	スプレー	1日～10日
	下塗 3層	変性エポキシ樹脂 塗料内面用	黒・ブラウン	410	120	スプレー	

F-11相当(C-5系)

:工場・現場塗装

高力ボルト連結部

工程		塗料名	色	標準使用量 g/m ²	目標膜厚 (μm/回)	塗装方法	塗装間隔
製作工場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					4時間以内
	下塗	無機ジンクリッチペイント	グレー	600	75	スプレー	12ヶ月以内
現場塗装	素地調整	動力工具処理 ISO St 3					4時間以内
	ミストコート	変性エポキシ樹脂 塗料下塗	赤さび	160	—	スプレー	1日～10日
				130	—	はけ	
	下塗	超厚膜エポキシ 樹脂塗料	グレー/ ライトグレー	1100	300	スプレー	1日～10日
				各500(2回)	300	はけ	
	中塗	フッ素樹脂塗料用 中塗	指定色 (淡目)	170	30	スプレー	1日～10日
				140	30	はけ	
	上塗	フッ素樹脂塗料 上塗	指定色	140	25	スプレー	
				120	25	はけ	

※高力ボルト摩擦接合面は、上記工程の「製作工場-下塗(無機ジンクリッチペイント)」までとする。

※防せい処理ボルトを使用しない場合は、高力ボルト頭部に素地調整後、有機ジンクリッチペイント240g/m²×2回(はけ塗り、塗装間隔は1日～10日)を塗装した後、添接板も含め、ミストコートから塗装する。

※下塗色は参考であり、メーカーにより異なるため確認のこと。

F-12相当(D-5系)

:工場・現場塗装

高力ボルト連結部

工程		塗料名	色	標準使用量 g/m ²	目標膜厚 (μm/回)	塗装方法	塗装間隔
製作工場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					4時間以内
	下塗	無機ジンクリッチペイント	グレー	600	75	スプレー	
現場塗装	素地調整	動力工具処理 ISO St3					4時間以内
	ミスコート	変性エポキシ樹脂塗料下塗	黒	160	—	スプレー	1日～10日
				130	—	はけ	
	下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料	グレー/ライトグレー	1100	300	スプレー	1日～10日
				各500(2回)	300	はけ	

※高力ボルト摩擦接合面は、上記工程の「製作工場-下塗（無機ジンクリッチペイント）」までとする。

F-13仕様(C-5系)

:現場塗装

溶接部

工程		塗料名	色	標準使用量 g/m ²	目標膜厚 (μm/回)	塗装方法	塗装間隔
現場塗装	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					4時間以内
	下塗	有機ジンクリッチペイント	グレー	600	75	スプレー	1～10日
				各300(2回)	75	はけ	
	下塗	変性エポキシ樹脂塗料下塗	黒	240	60	スプレー	1～10日
				200	60	はけ	
	下塗	変性エポキシ樹脂塗料下塗	赤さび	240	60	スプレー	1～10日
				200	60	はけ	
	中塗	フッ素樹脂塗料用中塗	指定色(淡目)	170	30	スプレー	1～10日
				140	30	はけ	
	上塗	フッ素樹脂塗料上塗	指定色	140	25	スプレー	
				120	25	はけ	

F-14仕様(D-5系)

:現場塗装

溶接部

工程		塗料名	色	標準使用量 g/m ²	目標膜厚 (μm/回)	塗装方法	塗装間隔
現場塗装	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					4時間以内
	下塗	有機ジンクリッチペイント	グレー	600	75	スプレー	1～10日
				各300(2回)	75	はけ	
	下塗	超膜厚形エポキシ樹脂塗料	グレー/ライトグレー	1100	300	スプレー	1～10日
				各500(2回)	300	はけ	

無機ジンクリッチペイント (30μm) :工場塗装

ソールプレート部

工程		塗料名	色	標準使用量 g/m ²	目標膜厚 (μm/回)	塗装方法	塗装間隔
製作工場	素地調整	ブラスト処理 ISO Sa2 1/2					4時間以内
	下塗	無機ジンクリッチペイント	グレー	300	30	スプレー	2日～10日

※塗装色はメーカーにより若干違いがある。上表の記載は参考であり、都度メーカーに確認のこと。

4.2. 本体数量

(1). 格点桁工本体数量総括表

1). 積算用数量総括表

項 目	単位	主桁	横桁	縦桁	支柱材	水平材	杭頭 ブロッ ク		合 計
大型材片数	個	18	25	1	-	-	-		44
大型材片重量	kg	2,587	1,625	236	-	-	-		4,448
小型材片数	個	86	20	27	-	-	-		133
小型材片重量	kg	1,188	172	267	-	-	-		1,627
その他重量	kg	-	-	-	-	-	-		-
加工重量	kg	3,775	1,797	503	-	-	-		6,075
内570K鋼重量	kg	-	-	-	-	-	-		-
板継溶接延長	m	58	227	45	-	-	-		330
T継溶接延長	m	27	90	19	-	-	-		136
部 材 数	個	11	3	5	-	-	-		19
形鋼トラス構造	個	-	-	-	-	-	-		-
鋼板トラス構造	個	-	-	-	-	-	-		-
合計部材数	個	11	3	5	-	-	-		19

2). 数量総括表

【kg】

			主桁	横桁	縦桁	支柱材	水平材	杭頭 ブロッ ク		合 計
PL	SMA490BW	28		195						195
		25		174						174
		22		291						291
	SMA490AW	16		-						-
		12		207						207
		9		-						-
		小 計	-	867	-	-	-	-	-	867
	SMA400CW	100	140		70					210
		95	268		134					402
		85		-						-
		55		-						-
	SMA400AW	45	12		6					18
		28	533	-	271					804
		25	366	-	242					608
		22	112	-	112					224
		19	120		38					158
		16	446	96	223					765
		12	584	52	345					981
		9	12	-	7					19
		小 計	2,593	148	1,448	-	-	-	-	4,189
	SM490B SM490A	32				-				-
		25				-				-
		19					-			-
		16					-			-
		12					-			-
		小 計	-	-	-	-	-	-	-	-
	SM400A	12				-				-
		10	104		52					156
		小 計	104	-	52	-	-	-	-	156
	鋼 板 合 計		2,697	1,015	1,500	-	-	-	-	5,212
H	SMA400AW	588 x 300 x 12	1,266	461	610					2,337
		小 計	1,266	461	610	-	-	-	-	2,337
	SM490A	700 x 300 x 13				-	-			-
		小 計	-	-	-	-	-	-	-	-
	H 形 鋼 合 計		1,266	461	610	-	-	-	-	2,337

【kg】

			主桁	横桁	縦桁	支柱材	水平材	杭頭 ブロッ ク		合 計
FB	SMA400AW	50 x 6	12	9	6					27
		小 計	12	9	6	-	-	-		27
	SS400	25 x 9		6		-				6
		50 x 6	2	2	2					6
		小 計	2	8	2	-	-	-		12
	平 鋼 合 計		14	17	8	-	-	-		39
P	SMA490AW	500 x 14		91						91
		500 x 12		78						78
		小 計	-	169	-	-	-	-		169
	STK490	500 x 14		69						69
		500 x 12		59		-				59
		小 計	-	128	-	-	-	-		128
	鋼 管 合 計		-	297	-	-	-	-		297
TC	S10TW	M22	260	104	260					624
		小 計	260	104	260	-	-	-		624
	S10T	M22					-			-
		小 計	-	-	-	-	-	-		-
	高 力 ボ ル ト 合 計		260	104	260	-	-	-		624
ST	SS400	φ 22	75	52	36					163
		小 計	75	52	36	-	-	-		163
	ス タ ッ ド ジ ベ ル 合 計		75	52	36	-	-	-		163
総 合 計			4,312	1,946	2,414	-	-	-		8,672

3). ボルト本数総括表

【個】

			主桁	横桁	縦桁	支柱材	水平材	杭頭 ブロッ ク		合 計
TC	S10TW	M22 x 90	80	32	80	-	-	-		192
		M22 x 85	80	32	80	-	-	-		192
		M22 x 75	100	40	100	-	-	-		240
		小 計	260	104	260	-	-	-		624
	S10T	M22 x 90					-			-
		M22 x 80					-			-
		小 計	-	-	-	-	-	-		-
ST	SS400	φ 22 x 150	144	99	69					312
		小 計	144	99	69	-	-			312
合 計			404	203	329	-	-	-		936

5). 塗装面積集計表

【m²】

項 目	主桁	横桁	縦桁	支柱材	水平材	杭頭 ブロッ ク		合 計
B : 一般部塗装面積 外面塗装	5.17	1.02	-					6.2
C : 内面塗装	9.65	-	8.79					18.4
F : 添接部塗装面積 外面塗装	0.28	-	-					0.3
G : 内面塗装	0.40	1.34	0.67					2.4
J : 無機ジンク	-	-	-					
H : ボルト塗装面積 外面塗装	0.04	-	-					0.1
I : 内面塗装	0.16	0.38	0.19					0.7
L : 有機ジンク	-	-	-					
D : 溶接部塗装面積 外面塗装	-	0.34	-					0.3
E : 内面塗装	-	-	-					
M : 桁上部塗装面積 外面塗装	1.23	-	-					1.2
N : 内面塗装	2.02	-	1.98					4.0
K : ソールプレート部面積 無機ジンク	0.63	-	0.30					0.9
A : ブラスト面積	49.75	24.68	30.79					105.2
工 場 塗 装 外面塗装(C-5相当)	(一般部塗装面積－添接部面積)							5.9
内面塗装(D-5相当)	(一般部塗装面積－添接部面積)							16.0
無機ジンク (75μm)	(添接部面積×3)							8.1
無機ジンク (30μm)	(ソールプレート部)							0.9
現 場 塗 装 外面塗装(F-11相当)	(添接部面積＋桁上部面積)							1.5
〃	(ボルト面積)							0.1
内面塗装(F-12相当)	(添接部面積＋ボルト面積＋桁上部面積)							7.1
外面塗装(F-13)								0.3
内面塗装(F-14)								-
有機ジンクリッチペイント								-

【電算記号】

A = ブラスト面積

B = 一般部外面塗装 (工場)

C = 一般部内面塗装 (工場)

D = 一般部外面塗装 (現場)

E = 一般部内面塗装 (現場)

F = 添接部外面 (現場)

G = 添接部内面 (現場)

H = ボルト外面 (現場)

I = ボルト内面 (現場)

J = 添接部無機ジンクリッチペイント (工場)

K = 無機ジンクリッチペイント30μm (工場)

L = 有機ジンクリッチペイント (現場)

M = 桁上部外面塗装 (現場)

N = 桁上部内面塗装 (現場)

名称	桁詳細	形状	断面	規格	個数	個重量(kg)	重量(kg)	材片区分
BG1 BC1-BC2	主桁	H	588×300	SMA400AW	1	490.000	490	大型
BG1 BC1-BC2	主桁	FB	50×6	SMA400AW	1	0.779	1	小重
BG1 BC1-BC2	主桁	FB	50×6	SMA400AW	1	0.743	1	小重
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	9	SMA400AW	6	0.848	5	小重
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	25	SMA400AW	1	180.000	180	大型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	1	102.000	102	大型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	28	SMA400AW	1	266.000	266	大型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	19	SMA400AW	4	9.510	38	小型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	95	SMA400CW	1	134.000	134	小型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	16	SMA400AW	2	13.600	27	小型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	45	SMA400CW	1	5.960	6	小型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	4	3.820	15	小型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	2	7.670	15	小型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	100	SMA400CW	1	69.900	70	小型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	19	SMA400AW	1	21.500	22	小型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	1	25.000	25	大型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	22	SMA400AW	1	27.500	28	大型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	1	27.900	28	大型
BG1 BC1-BC2	主桁	PL	22	SMA400AW	1	27.500	28	大型
BG1 BC1-BC2	主桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.743	1	小重
BG1 BC1-BC2	主桁	FB	50×6	SS400	1	1.130	1	小重
BG1 BC2-BC3	主桁	H	588×300	SMA400AW	1	353.000	353	大型
BG1 BC2-BC3	主桁	FB	50×6	SMA400AW	4	0.779	3	小重
BG1 BC2-BC3	主桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BG3 BC1-BC2	主桁	H	588×300	SMA400AW	1	258.000	258	大型
BG3 BC1-BC2	主桁	FB	50×6	SMA400AW	1	0.779	1	小重
BG3 BC1-BC2	主桁	FB	50×6	SMA400AW	1	0.743	1	小重
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	9	SMA400AW	3	0.848	3	小重
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	25	SMA400AW	1	186.000	186	大型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	1	102.000	102	大型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	28	SMA400AW	1	267.000	267	大型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	19	SMA400AW	4	9.510	38	小型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	95	SMA400CW	1	134.000	134	小型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	16	SMA400AW	2	13.600	27	小型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	45	SMA400CW	1	5.960	6	小型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	4	3.820	15	小型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	2	7.670	15	小型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	100	SMA400CW	1	69.900	70	小型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	19	SMA400AW	1	21.500	22	小型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	1	25.000	25	大型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	22	SMA400AW	1	27.600	28	大型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	12	SMA400AW	1	27.700	28	大型
BG3 BC1-BC2	主桁	PL	22	SMA400AW	1	27.600	28	大型
BG3 BC1-BC2	主桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.743	1	小重
BG3 BC1-BC2	主桁	FB	50×6	SS400	1	1.130	1	小重
BG3 BC2-BC3	主桁	H	588×300	SMA400AW	1	165.000	165	大型
BG3 BC2-BC3	主桁	FB	50×6	SMA400AW	4	0.779	3	小重

BG3 BC2-BC3	主桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BG1-J	主桁	PL	10	SM400A	2	12.800	26	小型
BG1-J	主桁	PL	16	SMA400AW	4	8.450	34	小型
BG1-J	主桁	PL	12	SMA400AW	4	13.300	53	小型
BG1-J	主桁	PL	16	SMA400AW	8	8.020	64	小型
BG1-J塗装	主桁	PL	10	SM400A	2	12.800	26	小型
BG1-J塗装	主桁	PL	16	SMA400AW	4	8.450	34	小型
BG1-J塗装	主桁	PL	12	SMA400AW	4	13.300	53	小型
BG1-J塗装	主桁	PL	16	SMA400AW	8	8.020	64	小型
BG3-J	主桁	PL	10	SM400A	2	12.800	26	小型
BG3-J	主桁	PL	16	SMA400AW	4	8.450	34	小型
BG3-J	主桁	PL	12	SMA400AW	4	13.300	53	小型
BG3-J	主桁	PL	16	SMA400AW	8	8.020	64	小型
BG3-J塗装	主桁	PL	10	SM400A	2	12.800	26	小型
BG3-J塗装	主桁	PL	16	SMA400AW	4	8.450	34	小型
BG3-J塗装	主桁	PL	12	SMA400AW	4	13.300	53	小型
BG3-J塗装	主桁	PL	16	SMA400AW	8	8.020	64	小型
BC1-J	横桁	PL	9	SMA400AW	1	10.900	11	小型
BC1-J	横桁	PL	16	SMA400AW	2	8.020	16	小型
BC1-J	横桁	PL	12	SMA400AW	2	13.200	26	小型
BC1-J	横桁	PL	16	SMA400AW	4	8.020	32	小型
BC1-J	横桁	PL	9	SMA400AW	1	10.900	11	小型
BC1-J	横桁	PL	16	SMA400AW	2	8.020	16	小型
BC1-J	横桁	PL	12	SMA400AW	2	13.100	26	小型
BC1-J	横桁	PL	16	SMA400AW	4	8.020	32	小型
BC2	横桁	PL	25	SMA490BW	1	60.400	60	大型
BC2	横桁	PIPE	$\phi 500 \times 14$	SMA490AW	1	91.200	91	大型
BC2	横桁	PL	28	SMA490BW	1	67.700	68	大型
BC2	横桁	PIPE	$\phi 500 \times 14$	STK490	1	68.600	69	大型
BC2	横桁	FB	25×9	SS400	1	2.580	3	小重
BC2	横桁	H	588×300	SMA400AW	1	73.400	73	大型
BC2	横桁	FB	50×6	SMA400AW	1	0.779	1	小重
BC2	横桁	FB	50×6	SMA400AW	1	0.743	1	小重
BC2	横桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BC2	横桁	H	588×300	SMA400AW	1	85.800	86	大型
BC2	横桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.779	2	小重
BC2	横桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BC2	横桁	PL	25	SMA490BW	1	53.300	53	大型
BC2	横桁	PL	12	SMA490AW	1	30.700	31	大型
BC2	横桁	PL	12	SMA490AW	2	15.200	30	大型
BC2	横桁	PL	28	SMA490BW	1	59.700	60	大型
BC2	横桁	H	588×300	SMA400AW	1	66.000	66	大型
BC2	横桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.743	1	小重
BC2	横桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BC2	横桁	H	588×300	SMA400AW	1	78.500	79	大型
BC2	横桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.779	2	小重
BC2	横桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BC2	横桁	PL	25	SMA490BW	1	60.400	60	大型
BC2	横桁	PIPE	$\phi 500 \times 12$	SMA490AW	1	78.100	78	大型

BC2	横桁	PL	28	SMA490BW	1	67.700	68	大型
BC2	横桁	PIPE	$\phi 500 \times 12$	STK490	1	58.800	59	大型
BC2	横桁	FB	25×9	SS400	1	2.600	3	小重
BC2	横桁	H	588×300	SMA400AW	1	73.60	74	大型
BC2	横桁	FB	50×6	SMA400AW	1	0.779	1	小重
BC2	横桁	FB	50×6	SMA400AW	1	0.743	1	小重
BC2	横桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BC2	横桁	H	588×300	SMA400AW	1	83.2	83	大型
BC2	横桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.779	2	小重
BC2	横桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BC2	横桁	PL	22	SMA490BW	1	72.7	73	大型
BC2	横桁	PL	12	SMA490AW	1	73.0	73	大型
BC2	横桁	PL	22	SMA490BW	1	72.7	73	大型
BC2	横桁	PL	22	SMA490BW	1	72.7	73	大型
BC2	横桁	PL	12	SMA490AW	1	73	73	大型
BC2	横桁	PL	22	SMA490BW	1	72.7	73	大型
BC2	横桁	FB	50×6	SS400	2	1.13	2	小重
BG2 BC1-BC2	縦桁	H	588×300	SMA400AW	1	374	374	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.743	1	小重
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	9	SMA400AW	6	0.848	5	小重
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	25	SMA400AW	1	242	242	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	12	SMA400AW	1	102	102	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	28	SMA400AW	1	271	271	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	19	SMA400AW	4	9.51	38	小型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	95	SMA400CW	1	134	134	小型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	16	SMA400AW	2	13.6	27	小型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	45	SMA400CW	1	5.96	6	小型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	12	SMA400AW	4	3.82	15	小型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	12	SMA400AW	2	7.67	15	小型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	100	SMA400CW	1	69.9	70	小型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	12	SMA400AW	2	25	50	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	22	SMA400AW	1	27.6	28	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	12	SMA400AW	1	27.9	28	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	22	SMA400AW	1	27.6	28	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.743	1	小重
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	22	SMA400AW	1	27.6	28	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	12	SMA400AW	1	27.7	28	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	PL	22	SMA400AW	1	27.6	28	大型
BG2 BC1-BC2	縦桁	FB	50×6	SMA400AW	2	0.743	1	小重
BG2 BC1-BC2	縦桁	FB	50×6	SS400	2	1.13	2	小重
BG2 BC2-BC3	縦桁	H	588×300	SMA400AW	1	236	236	大型
BG2 BC2-BC3	縦桁	FB	50×6	SMA400AW	4	0.779	3	小重
BG2 BC2-BC3	縦桁	PL	9	SMA400AW	2	0.848	2	小重
BG2-J	縦桁	PL	10	SM400A	2	12.8	26	小型
BG2-J	縦桁	PL	16	SMA400AW	4	8.45	34	小型
BG2-J	縦桁	PL	12	SMA400AW	4	13.3	53	小型
BG2-J	縦桁	PL	16	SMA400AW	8	8.02	64	小型
BG2-J塗装	縦桁	PL	10	SM400A	2	12.8	26	小型
BG2-J塗装	縦桁	PL	16	SMA400AW	4	8.45	34	小型

BG2-J塗装	縦桁	PL	12	SMA400AW	4	13.3	53	小型
BG2-J塗装	縦桁	PL	16	SMA400AW	8	8.02	64	小型

名称	員数	大型材片		小型材片		質量のみ		質量
		個	質量	個	質量	小型材片	購入部品	合計
BG1 BC1-BC2	1	8	1147	16	327	9		1483
BG1 BC2-BC3	1	1	353			5		358
BG3 BC1-BC2	1	8	922	16	327	12		1261
BG3 BC2-BC3	1	1	165			5		170
BG1-J	2			18	178		58	236
BG1-J塗装	1			9	89		29	118
BG3-J	2			18	178		58	236
BG3-J塗装	1			9	89		29	118
現場スタッド	1						57	57
主桁	11	18	2587	86	1188	31	231	4037
BC1-J	1			18	170		58	228
BC2	1	25	1625	2	2	31		1658
現場スタッド	1						36	36
横桁	3	25	1625	20	172	31	94	1922
BG2 BC2-BC3	1	1	236			5		241
BG2-J	2			18	178		58	236
BG2-J塗装	1			9	89		29	118
現場スタッド	1						36	36
縦桁	5	1	236	27	267	5	123	631
総計	19	44	4448	133	1627	67	448	6590

所要数 1

[illegible]

所要数 1

[illegible]

＜ B7⁺ ロック

> < 上部工

> < 主桁

> < BG3 BC1-BC2 >

所要数 1

[illegible]

所要数 1

[illegible]

>

所要数 ~~1~~ 2

[illegible]

> < BG1-J涂装 >

所要数 1

[illegible]

>

所要数 ~~1~~ 2

[illegible]

> < BG3-J涂装 >

所要数 1

[illegible]

＜ B7 [※] ロック	＞	＜ 上部工	＞	＜ 主桁	＞	＜ 現場スタッフ	＞	所要数	1
-----------------------	---	-------	---	------	---	----------	---	-----	---

[illegible]

”＜B7° ロック＞＜上部工＞＜横桁＞＜BC1-J＞ 所要数 1

形状	断面 (mm)	長さ (mm)	員数	1個質量 (kg)	質 量 (kg)	材 質		部材名	ネット (%)	備 考	材片 区分
PL	290 X 9.0	560	1	10.900	11	SMA400AW		U-SPL1	95	BG1～BG2	小型
PL	120 X 16.0	560	2	8.020	16	SMA400AW		U-SPL2	95	BG1～BG2	小型
TCB	M 22	85	16	0.568	9	S10TW		U-SPL		BG1～BG2	購入
PL	320 X 12.0	460	2	13.200	26	SMA400AW		W-SPL	95	BG1～BG2	小型
TCB	M 22	75	20	0.538	11	S10TW		W-SPL		BG1～BG2	購入
PL	120 X 16.0	560	4	8.020	32	SMA400AW		L-SPL1	95	BG1～BG2	小型
TCB	M 22	90	16	0.583	9	S10TW		L-SPL		BG1～BG2	購入
PL	290 X 9.0	560	1	10.900	11	SMA400AW		U-SPL1	95	BG2～BG3	小型
PL	120 X 16.0	560	2	8.020	16	SMA400AW		U-SPL2	95	BG2～BG3	小型
TCB	M 22	85	16	0.568	9	S10TW		U-SPL		BG2～BG3	購入
PL	320 X 12.0	458	2	13.100	26	SMA400AW		W-SPL	95	BG2～BG3	小型
TCB	M 22	75	20	0.538	11	S10TW		W-SPL		BG2～BG3	購入
PL	120 X 16.0	560	4	8.020	32	SMA400AW		L-SPL1	95	BG2～BG3	小型
TCB	M 22	90	16	0.583	9	S10TW		L-SPL		BG2～BG3	購入
	BC1-I 1	合計	122		228	kg					

< B7° ロック > < 上部工 > < 横桁 > < BC2 > 所要数 1

形状	断 面 (mm)	長さ (mm)	員数	1個質量 (kg)	質 量 (kg)	材 質	部材名	ネット (%)	備 考	材片 区分
PL	600 X 25.0	604	1	60.400	60	SMA490BW	BG1-TOP	85	BP1杭	大型
PIPE	500.0-DIA X 14.0	603	1	91.200	91	SMA490AW	BG1	90	BP1杭	大型
PL	600 X 28.0	604	1	67.700	68	SMA490BW	BG1-TOP	85	BP1杭	大型
PIPE	500.0-DIA X 14.0	430	1	68.600	69	STK490	BG1	95	BP1杭	大型
FB	25 X 9.0	1455	1	2.580	3	SS400	BG1		裏当て	小重
H	588X300X12.0X 20.0	499	1	73.400	73	SMA400AW	BG1		起点側	大型
FB	50 X 6.0	330	1	0.779	1	SMA400AW	SUPPORT		起点側	小重
FB	50 X 6.0	315	1	0.743	1	SMA400AW	SUPPORT		起点側	小重
PL	100 X 9.0	120	2	0.848	2	SMA400AW	HANGER1		起点側	小重
H	588X300X12.0X 20.0	584	1	85.800	86	SMA400AW	BG1		終点側	大型
FB	50 X 6.0	330	2	0.779	2	SMA400AW	SUPPORT		終点側	小重
PL	100 X 9.0	120	2	0.848	2	SMA400AW	HANGER1		終点側	小重
PL	600 X 25.0	604	1	53.300	53	SMA490BW	BG2-TOP	75		大型
PL	600 X 12.0	543	1	30.700	31	SMA490AW	BG2-WEB			大型
PL	294 X 12.0	578	2	15.200	30	SMA490AW	BG2-WEB	95		大型
PL	600 X 28.0	604	1	59.700	60	SMA490BW	BG2-TOP	75		大型
H	588X300X12.0X 20.0	449	1	66.000	66	SMA400AW	BG2		起点側	大型
FB	50 X 6.0	315	2	0.743	1	SMA400AW	SUPPORT		起点側	小重
PL	100 X 9.0	120	2	0.848	2	SMA400AW	HANGER1		起点側	小重
H	588X300X12.0X 20.0	534	1	78.500	78	SMA400AW	BG2		終点側	大型
FB	50 X 6.0	330	2	0.779	2	SMA400AW	SUPPORT		終点側	小重
PL	100 X 9.0	120	2	0.848	2	SMA400AW	HANGER1		終点側	小重
PL	600 X 25.0	604	1	60.400	60	SMA490BW	BG3-TOP	85	BP2杭	大型
PIPE	500.0-DIA X 12.0	603	1	78.100	78	SMA490AW	BG3	90	BP2杭	大型
PL	600 X 28.0	604	1	67.700	68	SMA490BW	BG3-TOP	85	BP2杭	大型
PIPE	500.0-DIA X 12.0	430	1	58.800	59	STK490	BG3	95	BP2杭	大型
FB	25 X 9.0	1467	1	2.600	3	SS400	BG3		裏当て	小重
H	588X300X12.0X 20.0	501	1	73.600	74	SMA400AW	BG3		起点側	大型
FB	50 X 6.0	330	1	0.779	1	SMA400AW	SUPPORT		起点側	小重
FB	50 X 6.0	315	1	0.743	1	SMA400AW	SUPPORT		起点側	小重
PL	100 X 9.0	120	2	0.848	2	SMA400AW	HANGER1		起点側	小重
H	588X300X12.0X 20.0	566	1	83.200	83	SMA400AW	BG3		終点側	大型
FB	50 X 6.0	330	2	0.779	2	SMA400AW	SUPPORT		終点側	小重

＜ B7° ロック ＞ ＜ 上部工 ＞ ＜ 横桁 ＞ ＜ BC2 ＞ 所要数 1

[illegible]

＜ B7⁺ ロック

> < 上部工

> < 縦桁

> < BG2 BC1-BC2 >

所要数 1

[illegible]

＜ B7⁺ ロック

＞ ＜ 上部工

＞ ＜ 縦桁

> < BG2 BC2-BC3 >

所要数 1

[illegible]

＜ B7⁺ ロック

> < 上部工

> < 縦桁

> < BG2-J

>

所要数 ~~4~~ 2

[illegible]

"＜B7＞ ロック

> < 上部工

＞ ＜ 縦桁

> < BG2-J涂装 >

所要数 1

[illegible]

所要数 1

[illegible]

名称	桁種別	塗装種別 (m2)													
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
BG1 BC1-BC2	主桁	18.14	2.53	4.84								0.31		0.62	0.99
BG1 BC2-BC3	主桁	5.81													
BG3 BC1-BC2	主桁	14.63	2.64	4.81								0.32		0.61	1.03
BG3 BC2-BC3	主桁	2.82													
BG1-J	主桁	6.68													
BG1-J塗装	主桁	1.67					0.28	0.4	0.04	0.16					
主桁合計		49.75	5.17	9.65			0.28	0.4	0.04	0.16		0.63		1.23	2.02
BC1-J	横桁	3.28						1.34		0.38					
BC2	横桁	21.4	1.02		0.34										
横桁合計		24.68	1.02		0.34			1.34		0.38					
BG2 BC1-BC2	縦桁	18.49		8.79								0.3			1.98
BG2 BC2-BC3	縦桁	3.95													
BG2-J	縦桁	6.68													
BG2-J塗装	縦桁	1.67						0.67		0.19					
縦桁合計		30.79		8.79				0.67		0.19		0.3			1.98
総計		105.2	6.2	18.4	0.3		0.3	2.4	0.0	0.7		0.9		1.2	4.0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

形状	寸法		長さ (mm)	員数	部材名	ネット %	塗装コード						表面積	塗装面積											
	(mm)						1	2	3	4	5	6		(m*2)											
PL	600	X 25.0	604	1	BG1-TOP	85	%A	67					0.62	A	0.41										
PIPE	500.0-DIA	X 14.0	603	1	BG1	90	%A	100					0.95	A	0.95										
PL	600	X 28.0	604	1	BG1-TOP	85	%A	34					0.62	A	0.21										
PIPE	500.0-DIA	X 14.0	430	1	BG1	95	%A	100B	75D	25			0.68	A	0.68	B	0.51	D	0.17						
H	588X300X12.0X	20.0	499	1	BG1		%A	100					1.17	A	1.17										
FB	50	X 6.0	330	1	SUPPORT		%A	100					0.04	A	0.04										
FB	50	X 6.0	315	1	SUPPORT		%A	100					0.04	A	0.04										
PL	100	X 9.0	120	2	HANGER1		%A	100					0.05	A	0.05										
H	588X300X12.0X	20.0	584	1	BG1		%A	100					1.36	A	1.36										
FB	50	X 6.0	330	2	SUPPORT		%A	100					0.07	A	0.07										
PL	100	X 9.0	120	2	HANGER1		%A	100					0.05	A	0.05										
PL	600	X 25.0	604	1	BG2-TOP	75	%A	100					0.54	A	0.54										
PL	600	X 12.0	543	1	BG2-WEB		%A	100					0.65	A	0.65										
PL	294	X 12.0	578	2	BG2-WEB	95	%A	100					0.65	A	0.65										
PL	600	X 28.0	604	1	BG2-TOP	75	%A	100					0.54	A	0.54										
H	588X300X12.0X	20.0	449	1	BG2		%A	100					1.05	A	1.05										
FB	50	X 6.0	315	2	SUPPORT		%A	100					0.07	A	0.07										
PL	100	X 9.0	120	2	HANGER1		%A	100					0.05	A	0.05										
H	588X300X12.0X	20.0	534	1	BG2		%A	100					1.25	A	1.25										
FB	50	X 6.0	330	2	SUPPORT		%A	100					0.07	A	0.07										
PL	100	X 9.0	120	2	HANGER1		%A	100					0.05	A	0.05										
PL	600	X 25.0	604	1	BG3-TOP	85	%A	67					0.62	A	0.41										
PIPE	500.0-DIA	X 12.0	603	1	BG3	90	%A	100					0.95	A	0.95										
PL	600	X 28.0	604	1	BG3-TOP	85	%A	34					0.62	A	0.21										
PIPE	500.0-DIA	X 12.0	430	1	BG3	95	%A	100B	75D	25			0.68	A	0.68	B	0.51	D	0.17						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

(単位：本数)

名称	規格	75	85	90	150	合計
現場スタッド	22-DIA SS400				144	144
主桁		0	0	0	144	144
現場スタッド	22-DIA SS400				99	99
横桁		0	0	0	99	99
現場スタッド	22-DIA SS400				69	69
縦桁		0	0	0	69	69
総計		0	0	0	312	312

(単位：kg)

名称	規格	75	85	90	150	合計
現場スタッド	22-DIA SS400				75	75
主桁		0	0	0	75	75
現場スタッド	22-DIA SS400				52	52
横桁		0	0	0	52	52
現場スタッド	22-DIA SS400				36	36
縦桁		0	0	0	36	36
総計		0	0	0	163	163

(単位：本数)

名称	規格	75	85	90	150	合計
BG1-J	TCB M22 S10TW	80	64	64	0	208
BG1-J塗装	TCB M22 S10TW	20	16	16	0	52
BG3-J	TCB M22 S10TW					0
BG3-J塗装	TCB M22 S10TW					0
主桁		100	80	80	0	260
BC1-J	TCB M22 S10TW	40	32	32	0	104
横桁		40	32	32	0	104
BG2-J	TCB M22 S10TW	80	64	64	0	208
BG2-J塗装	TCB M22 S10TW	20	16	16	0	52
縦桁		100	80	80	0	260
総計		240	192	192	0	624

(単位：kg)

名称	規格	75	85	90	150	合計
BG1-J	TCB M22 S10TW	44	36	36	0	116
BG1-J塗装	TCB M22 S10TW	11	9	9	0	29
BG3-J	TCB M22 S10TW	44	36	36	0	116
BG3-J塗装	TCB M22 S10TW	11	9	9	0	29
主桁		110	90	90	0	290
BC1-J	TCB M22 S10TW	22	18	18	0	58
横桁		22	18	18	0	58
BG2-J	TCB M22 S10TW	44	36	36	0	116
BG2-J塗装	TCB M22 S10TW	11	9	9	0	29
縦桁		55	45	45	0	145
総計		187	153	153	0	493

(单位:本)

[illegible]

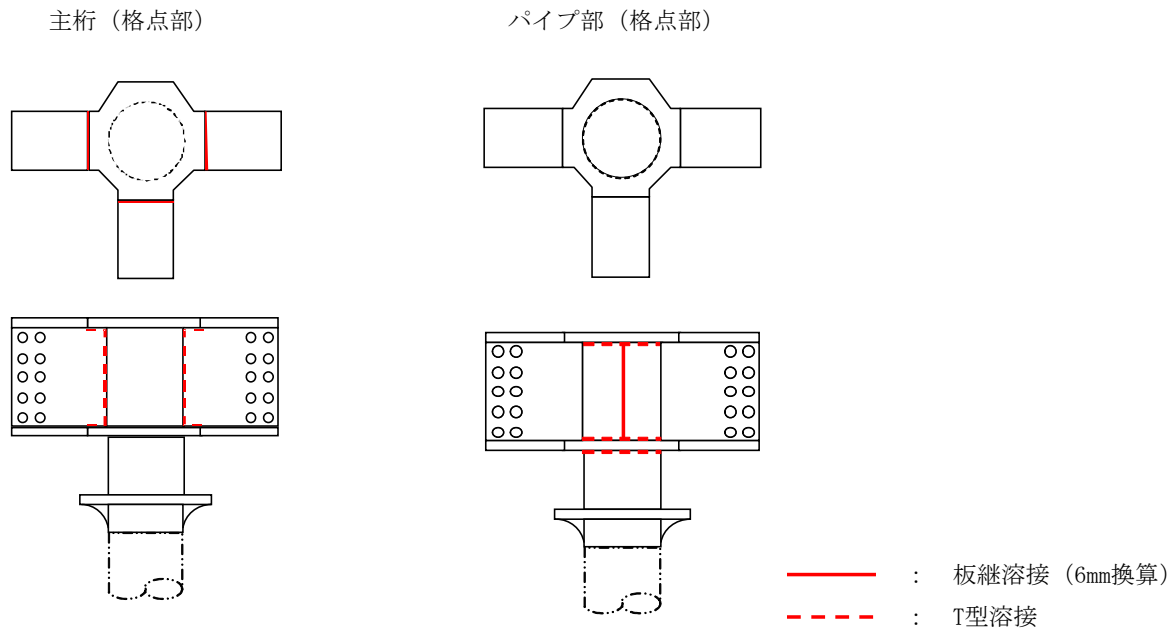
[illegible]

[illegible]

[illegible]

大型材片溶接延長計算書 【mm】

溶接算出箇所概略図



溶接延長計算

【BC1-BC2主桁部】									
種別	寸 法		長さ	個数	板継長		換算率	板継溶接長	
H	588 *	300 * 12 * 20		2	$300 \times 2 =$	600	15.00	18,000	(主桁FLG板継部)
H	588 *	300 * 12 * 20		2	$543 \times 1 =$	543	8.57	9,307	(主桁WEB板継部)
BH	588 *	300 * 12 * 22		2	$318 \times 2 =$	636	17.10	21,751	(横桁FLG板継部)
BH	588 *	300 * 12 * 22		2	$543 \times 1 =$	543	8.57	9,307	(横桁WEB板継部)

小 計 = 58,365 mm

種別	寸 法		長さ	個数	T型溶接長（実長）			
PL	623 * 25	* 2,107	1		$2本 \times 2055 =$	4,110	4,110	(BG1_上FLG部)
PL	798 * 28	* 2,168	1		$2本 \times 2055 =$	4,110	4,110	(BG1_下FLG部)
PL	621 * 25	* 2,177	1		$2本 \times 2059 =$	4,118	4,118	(BG3_上FLG部)
PL	796 * 28	* 2,177	1		$2本 \times 2059 =$	4,118	4,118	(BG3_下FLG部)
PL	565 * 12	* 494	1		$2本 \times (494 + 543 + 494) :$	3,062	3,062	(BG1部 横桁仕口_WEB)
PL	566 * 12	* 494	1		$2本 \times (494 + 543 + 494) :$	3,062	3,062	(BG3部 横桁仕口_WEB)
PL	300 * 22	* 590	2		$2本 \times 539 =$	1,078	2,156	(BG1部 横桁_FLG部)
PL	300 * 22	* 592	2		$2本 \times 539 =$	1,078	2,156	(BG3部 横桁_FLG部)

小 計 = 26,892 mm

板継溶接長

T 型溶接長

主桁部 合計 = 58 m 27 m

【BC1-BC2縦桁部】

種別	寸 法		長さ	個数	板継長	換算率	板継溶接長		
H	588 *	300 * 12 * 20		1	300 × 2 =	600	15.00	9,000	(主桁FLG板継部)
H	588 *	300 * 12 * 20		1	543 × 1 =	543	8.57	4,654	(主桁WEB板継部)
BH	588 *	300 * 12 * 22		2	318 × 2 =	636	17.10	21,751	(横桁FLG板継部)
BH	588 *	300 * 12 * 22		2	543 × 1 =	543	8.57	9,307	(横桁WEB板継部)
					小 計	=	44,712 mm		

種別	寸 法	長さ	個数	T型溶接長（実長）			
PL	945 * 25	* 2,172	1	2本× 2057	= 4,114	4,114	(BG2_上FLG部)
PL	945 * 28	* 2,172	1	2本× 2057	= 4,114	4,114	(BG2_下FLG部)
PL	565 * 12	* 494	2	2本× (494 + 543 + 494)	: 3,062	6,124	(BG2部 横桁仕口_WEB)
PL	300 * 22	* 591	2	2本× 539	= 1,078	2,156	(BG2部 横桁_FLG部)
PL	300 * 22	* 591	2	2本× 539	= 1,078	2,156	(BG2部 横桁_FLG部)
小 計				=	18,664	mm	

縦桁部 合計 = 板継溶接長 45 m T 型溶接長 19 m

【BC2横桁格点部】

種別	寸 法		長さ	個数	板継長		換算率	板継溶接長	
PIPE	500 * 14		603	1	543 × 1 =	543	10.50	5,702	(山側杭_格点ブロック上部)
PIPE	500 * 12		603	1	543 × 1 =	543	9.03	4,903	(谷側杭_格点ブロック上部)
BH	588 *	300 * 12 * 22		2	300 × 4 =	1,200	17.10	41,040	(横桁FLG接続部)
PL		600 * 12 *	543	1	543 × 2 =	1,086	8.57	9,307	(横桁中間ブロック 横桁WEB)
PL		294 * 12 *	578	2	543 × 1 =	543	8.57	9,307	(横桁中間ブロック 縦桁WEB)
H	588 *	300 * 12 * 20		3	300 × 2 =	600	15.00	27,000	(起点側主桁・縦桁FLG接続部)
H	588 *	300 * 12 * 20		3	300 × 2 =	600	15.00	27,000	(終点側主桁・縦桁FLG接続部)
小 計						=	124,259	mm	
1 横断						=	124,259	mm	

種別	寸 法		長さ	個数	T型溶接長 (実長)			
PIPE	500 *	12, 14 *	603	2	2本×φ 500×π×2 =	6, 283	12, 566	(格点ブロック部)
PIPE	500 *	12, 14 *	430	2	2本×φ 500×π×1 =	3, 142	6, 284	(格点ブロック部)
H	588 *	300 * 12 * 20		2	2本×(50 + 543 + 50) =	1, 286	2, 572	(起点側主桁WEB接続部)
H	588 *	300 * 12 * 20		2	2本×(50 + 543 + 50) =	1, 286	2, 572	(終点側主桁WEB接続部)
BH	588 *	300 * 12 * 22		2	2本×(50 + 543 + 50) =	1, 286	2, 572	(横桁WEB接続部)
PL		600 * 12 *	543	1	4本×600 =	2, 400	2, 400	(横桁中間ﾌﾞﾛｯｸ 横桁WEB)
PL		294 * 12 *	578	2	2本×(294 + 543 + 294) ÷	2, 262	4, 524	(横桁中間ﾌﾞﾛｯｸ 縦桁WEB)
小 計					=	33, 490	mm	
1 横断					=	33, 490	mm	

【BC4横桁格点部】

種別	寸 法	長さ	個数	板継長	換算率	板継溶接長	
BH	588 * 300 * 12 * 22		2		17.10	-	(横桁FLG接続部)
PL	609 * 12 * 551		1		8.57	-	(横桁中間ブロック 縦桁WEB)
PL	547 * 12 * 294		1		8.57	-	(横桁中間ブロック BG1横桁WEB)
PL	548 * 12 * 294		2		8.57	-	(横桁中間ブロック BG2横桁WEB)
PL	548 * 12 * 294		1		8.57	-	(横桁中間ブロック BG3横桁WEB)
H	588 * 300 * 12 * 20		3		15.00	-	(起点側主桁・縦桁FLG接続部)
H	588 * 300 * 12 * 20		-		15.00	-	(終点側主桁・縦桁FLG接続部)

小 計 = - mm

1 横断 = - mm

種別	寸 法	長さ	個数	T型溶接長 (実長)		
PL	609 * 12 * 551		3	2,204	-	(横桁中間ブロック 縦桁WEB)
PL	547 * 12 * 294		1	2,262	-	(横桁中間ブロック BG1横桁WEB)
PL	548 * 12 * 294		2	2,262	-	(横桁中間ブロック BG2横桁WEB)
PL	548 * 12 * 294		1	2,262	-	(横桁中間ブロック BG3横桁WEB)

小 計 = - mm

1 横断 = - mm

【BC2～BC4 BH横桁】

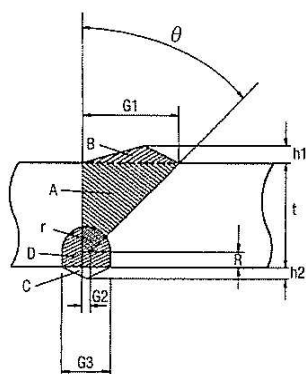
種別	寸 法	長さ	個数	T型溶接長 (実長)		
PL	300 * 22 * 1,404		2	4本×1404 = 5,616	11,232	(BC2_横桁WEB)
PL	300 * 22 * 2,448		1	4本×2448 = 9,792	-	(BC3L_横桁WEB)
PL	300 * 22 * 497		1	4本×497 = 1,988	-	(BC3L_横桁WEB)
PL	300 * 22 * 1,935		1	4本×1935 = 7,740	-	(BC3R_横桁WEB)
PL	300 * 22 * 2,419		1	4本×2419 = 9,676	-	(BC4L_横桁WEB)
PL	300 * 22 * 1,205		1	4本×1205 = 4,820	-	(BC4L_横桁WEB)
PL	300 * 22 * 1,205		1	4本×1205 = 4,820	-	(BC4R_横桁WEB)

小 計 = 11,232 mm

板継溶接長 T 型溶接長
横桁部 合計 = 227 m 90 m

溶接換算率

(3) レ形グループ溶接



格点top PLと主桁フランジ板継

$$K = \frac{A+B+C+D}{21.78}$$

$$G1 = (t-R) \cdot \tan \theta + G2$$

$$G3 = 2 \cdot r$$

$$A = \frac{(t-R) \cdot (G1+G2)}{2}$$

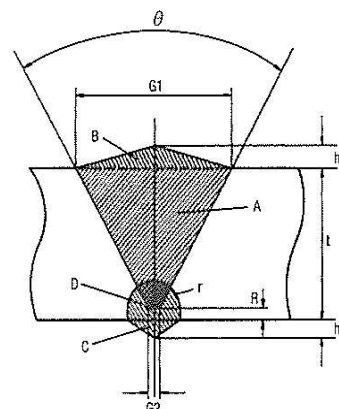
$$B = \frac{G1 \cdot h1}{2}$$

$$C = \frac{G3 \cdot h2}{2}$$

$$D = \frac{\pi r^2}{2} + 2 \cdot r \cdot R$$

寸 法	
G2	2
θ	45°
h1	3
h2	3
R	2
r	t ≤ 9 … 4 t > 9 … 6

(4) V形グループ溶接



格点PIPE板継

$$K = \frac{A+B+C+D}{21.78}$$

$$G1 = 2(t-R) \tan \frac{\theta}{2} + G2$$

$$A = \frac{(t-R) \cdot (G1+G2)}{2}$$

$$B = \frac{G1 \cdot h1}{2}$$

$$C = \frac{2 \cdot r \cdot h2}{2}$$

$$D = \frac{\pi r^2}{2} + 2 \cdot r \cdot R$$

寸 法	
G2	2
θ	60°
h1	3
h2	3
R	2
r	t ≤ 9 … 4 t > 9 … 6

溶接タイプ St.D	サイズ 6 mm のすみ肉溶接に対する換算率																	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
4	0.444	2.12																
5	0.694	2.77																
6	1.00	3.50	3.59	3.69			3.67	3.38			3.46		1.24	1.24	0.591		3.47	3.54
7	1.36	4.19	3.96	4.10			4.10	3.75			3.90		1.69	1.61	0.804		4.00	4.08
8	1.78	4.92	4.37	4.56			4.58	4.18			4.40		2.20	2.02	1.05		4.55	4.66
9	2.25	5.70	4.83	5.08			5.11	4.67			4.95		2.79	2.48	1.33	4.64	5.13	5.27
10	2.78	7.79	7.42	7.73			7.85	7.30			7.74		3.44	2.98	1.64	5.30	5.74	5.91
11	3.36	8.77	7.97	8.35			8.50	7.91			8.43		4.17	3.54	1.99	6.00	6.38	6.59
12	4.00	9.79	8.57	9.03	10.0		9.19	8.57			9.19		4.96	4.13	2.36	6.74	7.05	7.30
13	4.69	10.9	9.21	9.75	10.6		9.93	9.28			10.0		5.82	4.78	2.77	7.53	7.75	8.04
14	5.44	12.0	9.90	10.5	11.3		10.7	10.1			10.9		6.75	5.46	3.22	8.36	8.47	8.81
15	6.25	13.1	10.6	11.4	11.9		11.5	10.9			11.8		7.75	6.20	3.69	9.23	9.23	9.61
16	7.11	14.3	11.4	12.3	12.6	13.0	12.4	11.8	12.8	12.7	12.8	13.1	8.82	6.98	4.20	10.1	10.0	10.4
17	8.03	15.5	12.2	13.2	13.4	13.8	13.3	12.7	13.7	13.5	13.8	14.0	9.95	7.81	4.74	11.1	10.8	11.3
18	9.00	16.8	13.1	14.2	13.9	14.6	14.3	13.7	14.5	14.3	14.9	15.0	11.2	8.68	5.32	12.1	11.7	12.2
19	10.0		14.0	15.2	14.9	15.5	15.3	14.8	15.4	15.2	16.1	15.9	12.4	9.60	5.92	13.1	12.5	13.1
20	11.1		15.0	16.3	15.8	16.3	16.4	15.9	16.3	16.1	17.3	17.0	13.8	10.6	6.56	14.2	13.4	14.1
21			16.0	17.5	16.6	17.2	17.5	17.1	17.3	17.1	18.6	18.0	14.9	11.6	7.23	15.4	14.4	15.1
22			17.1	18.7	17.5	18.1	18.6	18.3	18.2	18.0	19.9	19.1	16.2	12.6	7.94	16.5	15.3	16.1
23			18.2	20.0	18.5	19.1	19.8	19.6	19.3	19.0	21.3	20.3	17.4	13.7	8.68	17.7	16.3	17.2
24			19.3	21.3	19.5	20.0	21.1	21.0	20.3	20.1	22.7	21.4	18.7	14.9	9.45	19.0	17.3	18.3
25			20.5	22.6	20.5	21.1	22.4	22.4	21.4	21.1	24.2	22.6	20.1	16.1	10.3	20.3	18.4	19.4
26			21.7	24.0	21.5	22.1	23.7	23.8	22.4	22.2	25.8	23.9	21.5	17.3	11.1	21.6	19.5	20.6
27			23.0	25.5	22.5	23.1	25.1	25.4	23.6	23.4	27.4	25.2	22.9	18.6	12.0	23.0	20.6	21.8
28			24.4	27.0	23.6	24.2	26.5	26.9	24.7	24.6	29.1	26.5	24.4	19.9	12.9	24.5	21.7	23.0

4.4. 格 点 桁 架 設 工

(1). 輸 送 工

輸送重量	(本体総重量－本体ボルト重量)	=	6.590 tf
------	-----------------	---	----------

(2). 架 設 工

桁架設重量	(本体総重量－本体ボルト重量)	=	6.590 tf
	(杭頭ブロック重量)	=	- tf

架設回数	(格点桁材数)	=	13 回
	(杭頭ブロック材数)	=	- 回

(3). 本締め工	(本体ボルト数)	=	624 本
-------------	----------	---	-------

(4). ピンテール処理工 (上フランジのボルトを控除する。)

(合計)	=	72 本
------	---	------

(5). スタッドジベル取付工

工場取付	=	- 本
現場取付	=	312 本
	=	312 本

(6). スラブアンカー曲げ加工本数	=	16 箇所
----------------------	---	-------

(7). 現場溶接工 (すみ肉溶接 6mm換算)

1). 格点ブロック部

$\phi 500.0 \times 9.0$	0.5000	$\times \pi \times$	-	$\times$	4.95 (換算率) =	-	m
$\phi 500.0 \times 12.0$	0.5000	$\times \pi \times$	2	$\times$	9.19 (換算率) =	28.9	m
$\phi 500.0 \times 14.0$	0.5000	$\times \pi \times$	-	$\times$	10.90 (換算率) =	-	m
$\phi 500.0 \times 16.0$	0.5000	$\times \pi \times$	-	$\times$	12.80 (換算率) =	-	m
$\phi 500.0 \times 19.0$	0.5000	$\times \pi \times$	-	$\times$	16.10 (換算率) =	-	m
					合 計 =	28.9	m

2). 支柱材接合部

$\phi 500.0 \times 9.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	4.95 (換算率) =	$- \text{ m}$
$\phi 500.0 \times 12.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	9.19 (換算率) =	$- \text{ m}$
$\phi 500.0 \times 14.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	10.90 (換算率) =	$- \text{ m}$
$\phi 500.0 \times 16.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	12.80 (換算率) =	$- \text{ m}$
$\phi 500.0 \times 19.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	16.10 (換算率) =	$- \text{ m}$
合 計				=	$- \text{ m}$

3). 杭頭ブロック下端部

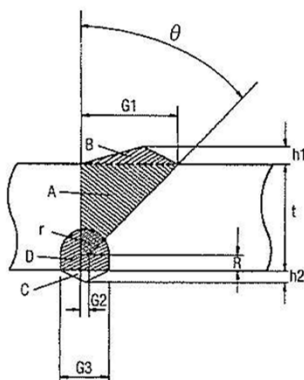
$\phi 500.0 \times 9.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	4.83 (換算率) =	$- \text{ m}$
$\phi 500.0 \times 12.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	8.57 (換算率) =	$- \text{ m}$
$\phi 500.0 \times 14.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	9.90 (換算率) =	$- \text{ m}$
$\phi 500.0 \times 16.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	11.40 (換算率) =	$- \text{ m}$
$\phi 500.0 \times 19.0$	0.5000	$\times \pi \times$	$- \times$	14.00 (換算率) =	$- \text{ m}$
合 計				=	$- \text{ m}$

(8). 現場溶接部検査延長

格点ブロック部	0.5000	$\times$	π	$\times$	2 箇所	=	3.2 m
支柱材接合部	0.5000	$\times$	π	$\times$	－ 箇所	=	－ m
杭頭ブロック下端部	0.5000	$\times$	π	$\times$	－ 箇所	=	－ m
杭継ぎ部（地上部）	0.5000	$\times$	π	$\times$	－ 箇所	=	－ m
					合 計	=	3.2 m

溶接換算率

(3) レ形グループ溶接



$$K = \frac{A+B+C+D}{21.78}$$

$$G1 = (t-R) \cdot \tan\theta + G2$$

$$G3 = 2 \cdot r$$

$$A = \frac{(t-R) \cdot (G1+G2)}{2}$$

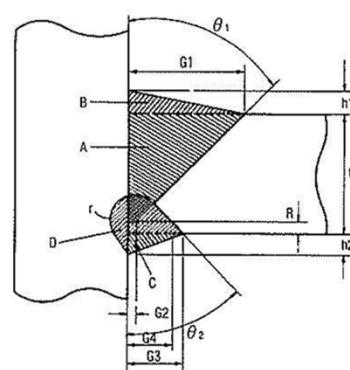
$$B = \frac{G1 \cdot h1}{2}$$

$$C = \frac{G3 \cdot h2}{2}$$

$$D = \frac{\pi r^2}{2} + 2 \cdot r \cdot R$$

寸 法	
G2	2
θ	45°
h1	3
h2	3
R	2
r	t ≤ 9 ... 4
	t > 9 ... 6

(11) レ形 T 継手溶接



$$C = \frac{G3 \cdot h2}{2}$$

$$D = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot (180^\circ - \theta_2)}{2 \cdot 180^\circ} + \frac{r^2 \cdot \tan\theta_2}{2}$$

$$+ \frac{(G3+G4) \cdot R}{2} + \frac{(r-G2) \cdot (R+h2)}{2}$$

$$K = \frac{A+B+C+D}{21.78}$$

$$G1 = G2 + (t-R) \cdot \tan\theta_1$$

$$G3 = G4 + R \cdot \tan\theta_2$$

$$G4 = G2 + \frac{r}{\cos\theta_2}$$

$$A = \frac{(G1+G2) \cdot (t-R)}{2}$$

$$B = \frac{G1 \cdot h1}{2}$$

寸 法	
G2	2
θ_1	45°
θ_2	45°
h1	t/4, ≤ 10
h2	t/4, ≤ 10
R	2
r	t ≤ 9 ... 4
	t > 9 ... 6

溶接タイプ S.t.D	サイズ 6 mm のすみ肉溶接に対する換算率																	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
4	0.444	2.12																
5	0.694	2.77																
6	1.00	3.50	3.59	3.69			3.67	3.38			3.46		1.24	1.24	0.591		3.47	3.54
7	1.36	4.19	3.96	4.10			4.10	3.75			3.90		1.69	1.61	0.804		4.00	4.08
8	1.78	4.92	4.37	4.56			4.58	4.18			4.40		2.20	2.02	1.05		4.55	4.66
9	2.25	5.70	4.83	5.08			5.11	4.67			4.95		2.79	2.48	1.33	4.64	5.13	5.27
10	2.78	7.79	7.42	7.73			7.85	7.30			7.74		3.44	2.98	1.64	5.30	5.74	5.91
11	3.36	8.77	7.97	8.35			8.50	7.91			8.43		4.17	3.54	1.99	6.00	6.38	6.59
12	4.00	9.79	8.57	9.03	10.0		9.19	8.57			9.19		4.96	4.13	2.36	6.74	7.05	7.30
13	4.69	10.9	9.21	9.75	10.6		9.93	9.28			10.0		5.82	4.78	2.77	7.53	7.75	8.04
14	5.44	12.0	9.90	10.5	11.3		10.7	10.1			10.9		6.75	5.46	3.22	8.36	8.47	8.81
15	6.25	13.1	10.6	11.4	11.9		11.5	10.9			11.8		7.75	6.20	3.69	9.23	9.23	9.61
16	7.11	14.3	11.4	12.3	12.6	13.0	12.4	11.8	12.8	12.7	12.8	13.1	8.82	6.98	4.20	10.1	10.0	10.4
17	8.03	15.5	12.2	13.2	13.4	13.8	13.3	12.7	13.7	13.5	13.8	14.0	9.95	7.81	4.74	11.1	10.8	11.3
18	9.00	16.8	13.1	14.2	13.9	14.6	14.3	13.7	14.5	14.3	14.9	15.0	11.2	8.68	5.32	12.1	11.7	12.2
19	10.0		14.0	15.2	14.9	15.5	15.3	14.8	15.4	15.2	16.1	15.9	12.4	9.60	5.92	13.1	12.5	13.1
20	11.1		15.0	16.3	15.8	16.3	16.4	15.9	16.3	16.1	17.3	17.0	13.8	10.6	6.56	14.2	13.4	14.1
21			16.0	17.5	16.6	17.2	17.5	17.1	17.3	17.1	18.6	18.0	14.9	11.6	7.23	15.4	14.4	15.1
22			17.1	18.7	17.5	18.1	18.6	18.3	18.2	18.0	19.9	19.1	16.2	12.6	7.94	16.5	15.3	16.1
23			18.2	20.0	18.5	19.1	19.8	19.6	19.3	19.0	21.3	20.3	17.4	13.7	8.68	17.7	16.3	17.2
24			19.3	21.3	19.5	20.0	21.1	21.0	20.3	20.1	22.7	21.4	18.7	14.9	9.45	19.0	17.3	18.3
25			20.5	22.6	20.5	21.1	22.4	22.4	21.4	21.1	24.2	22.6	20.1	16.1	10.3	20.3	18.4	19.4

			BC1	BC2	BC3	BC4	摘要
縦断方向	1列目 (BG1桁)	足場高		5.218	4.668		①＝杭突出長(桁下まで)
		縦断方向平均高		－	4.943		②＝縦断方向平均値
		縦断方向設置長		1.650	5.989		③＝縦断方向長 (BG1桁)
		単管足場面積		8.610	29.604		④＝②×③
	2列目 (BG1桁)	足場高		5.218	4.668		①＝杭突出長(桁下まで)
		縦断方向平均高		－	4.943		②＝縦断方向平均値
		縦断方向設置長		1.650	5.989		③＝縦断方向長 (BG1桁)
		単管足場面積		8.610	29.604		④＝②×③
	3列目 (BG3桁)	足場高		8.248	7.018		①＝杭突出長(桁下まで)
		縦断方向平均高		－	7.633		②＝縦断方向平均値
		縦断方向設置長		1.650	4.726		③＝縦断方向長 (BG3桁)
		単管足場面積		13.609	36.074		④＝②×③
	4列目 (BG3桁)	足場高		8.248	7.018		①＝杭突出長(桁下まで)
		縦断方向平均高		－	7.633		②＝縦断方向平均値
		縦断方向設置長		1.650	4.726		③＝縦断方向長 (BG3桁)
		単管足場面積		13.609	36.074		④＝②×③
	小計			44.438	131.356		⑤＝④の合計
横断方向	足場高平均設置高			5.733	4.843		⑥＝①の平均値-1.0m
	足場設置幅 (杭前面)			2.500	4.500		⑦＝参考図より
	〃 (杭後面)			2.500	4.500		⑧＝参考図より
	〃 (合 計)			5.000	9.000		⑨＝⑦＋⑧
	横断方向単管足場面積			28.665	43.587		⑩＝⑥×⑨
合計				73.103	174.943		⑪＝⑤＋⑩
単管足場面積			248.0				

※1. ① : 1.0m以下は設置しない。