

見積参考資料

工事名 R5徳土 亀浦港櫛木線（小鳴門新橋） 鳴・瀬戸北泊 橋梁塗装
工事（2）（担）（着指）

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 5 徳土 亀浦港櫛木線（小鳴門新橋） 鳴・瀬戸北泊 橋梁塗装 工事（2）（担）（着指）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
橋梁保全工事		式	1					
現場塗装工		式	1					
橋梁塗装工 【第3径間】		式	1					
塗膜除去（塗膜剥離剤） 1回目	剥離剤種別：水系，形状：鈹桁構造，週休2日補正：有り	m2	830				単	1号
塗膜除去（塗膜剥離剤） 2回目	剥離剤種別：水系，形状：鈹桁構造，週休2日補正：有り	m2	830				単	2号
清掃・水洗い	形状：鈹桁構造，8休	m2	830				単	3号
素地調整 【2種ケレン】	素地調整種類：2種ケレン（動力工具と手工具の併用）	m2	830				単	4号
下塗 【有機ソノクリッチペイント】	塗装種別：有機ソノクリッチペイント（2回塗り/層）はけ・ローラーII，塗装箇所：鈹桁構造，塗装回数：2回	m2	830				単	5号
下塗 【弱溶剤形変成エポキシ樹脂塗料】	塗装種別：弱溶剤形変成エポキシ樹脂塗料（2層）はけ・ローラー，塗装箇所：鈹桁構造，塗装回数：2回	m2	830				単	6号
中塗 【弱溶剤形ふっ素樹脂塗料】	塗装種別：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系，塗装箇所：鈹桁構造，塗装回数：1回	m2	830				単	7号
上塗 【弱溶剤形ふっ素樹脂塗料】	塗装種別：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系，塗装箇所：鈹桁構造，塗装回数：1回	m2	830				単	8号
仮設工		式	1					
防護施設工		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 5 徳土 亀浦港櫛木線（小鳴門新橋） 鳴・瀬戸北泊 橋梁塗装 工事（2）（担）（着指）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮囲い 設置・撤去	作業区分:設置・撤去, 基礎形式:丸パイプ土中打込式, 高さ:3m	m	16				単 9号
足場工【第3径間】	供用月数:2.8月	式	1				
吊足場(type-A2)	桁高h≥1.5 中段足場含む	m2	380				単 10号
床面シート張防護		m2	380				単 11号
両側朝顔(type-B)		m2	380				単 12号
板張防護(type-B)		m2	380				単 13号
シート張防護(type-B)		m2	380				単 14号
昇降設備(type-K)	H=3.7m/箇所	箇所	1				単 15号
剥離剤工用養生シート	剥離回数:2回, 供用月数:全損	m2	380				単 16号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	26				単 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 5 徳土 亀浦港櫛木線（小鳴門新橋） 鳴・瀬戸北泊 橋梁塗装 工事（2）（担）（着指）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1					
安全費		式	1					
安全衛生保護具費用	使用日数:1.7ヵ月	式	1				内 1号	
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					
消費税額及び地方消費税額		式	1					
工事費計		式	1					

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	安全衛生保護具費用	使用日数:1.7ヵ月					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電動ファン付呼吸用保護具 国家検定合格 第TP27号		個	6				
フィルタ V3		個	898				
化学防護服 JIS T 8115適合		着	898				
化学防護手袋 JIS T 8116適合		双	898				
シューズカバー		足	898				
鋼製ドラム缶 200L JISタイプ		個	10				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	塗膜除去(塗膜剥離剤) 1 回目	剥離剤種別:水系, 形状:鈹桁構造, 週 休2日補正:有り	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜除去工(塗膜剥離剤塗布) 形状:鈹桁構造			m2	1				
塗膜剥離剤 (水系) 標準塗布量: 1. 0kg/m ²			kg	1. 07				
廃材の回収・積込			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	塗膜除去(塗膜剥離剤) 2回目	剥離剤種別:水系, 形状:鈹桁構造, 週 休2日補正:有り	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜除去工(塗膜剥離剤塗布) 形状:鈹桁構造			m2	1				
塗膜剥離剤 (水系) 標準塗布量: 1. 0kg/m ²			kg	1. 07				
廃材の回収・積込			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	清掃・水洗い	形状: 鈹桁構造, 8休	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		清掃・水洗い, 無し, 無し, 無し	m2	1			単 18号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	素地調整 【2種ケレン】	素地調整種類: 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		素地調整, 無し, 無し, 無し, 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 19号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	下塗 【有機ソノクリッチペイント】	塗装種別:有機ソノクリッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII, 塗装箇所:鉄桁構造, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り, 無し, 無し, 無し, 有機ソノクリッチ(2回/層)はけ・ローラーII	m2	1			単 20号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	下塗 【弱溶剤形変成エポキシ樹脂塗料】	塗装種別:弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー, 塗装箇所:鉄桁構造, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		下塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形変性エポキシ(2層)はけ・ローラー	m2	1			単 21号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	中塗 【弱溶剤形ふっ素樹脂塗料】	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系, 塗装箇所:鉄桁構造 , 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		中塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー, 赤系	m2	1			単 22号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	上塗 【弱溶剤形ふっ素樹脂塗料】	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 赤系, 塗装箇所:鉄桁構造 , 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗替塗装		上塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー, 赤系	m2	1			単 23号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	仮囲い 設置・撤去	作業区分:設置・撤去, 基礎形式:丸パ イプ土中打込式, 高さ:3m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去, 30日	m	1			単 24号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	吊足場 (type-A2)	桁高 h ≥ 1. 5 中段足場含む	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 168				
損料 type-A2吊足場, 供用月数:2. 8月			月	2. 8				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	床面シート張防護		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 008				
損料 床面シート, 供用月数:2. 8月			月	2. 8				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	両側朝顔(type-B)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 024				
損料 両側朝顔, 供用月数:2. 8月			月	2. 8				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	板張防護(type-B)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 02				
損料 板張防護, 供用月数:2. 8月			月	2. 8				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	シート張防護(type-B)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 004				
損料 シート張防護, 供用月数:2. 8月			月	2. 8				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	昇降設備 (type-K)	H=3. 7m/箇所	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	2. 716				
損料 2. 8月			m	3. 7				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	剥離剤工用養生シート	剥離回数:2回, 供用月数:全損	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	0. 022				
損料 剥離剤工用養生シート, 供用月数:全損			m2	1				
橋りょう特殊工			人	0. 022				
損料 剥離剤工用養生シート, 供用月数:全損			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 25号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 18号	塗替塗装	清掃・水洗い, 無し, 無し, 無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 清掃・水洗い 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 01	
						歩掛適用年月	2024. 01	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 19号	塗替塗装	素地調整, 無し, 無し, 無し, 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整 2種ケレン 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,有機シンクリッチ(2回/層)はけ・ローラーII	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り 昼 無有機シンクリッチ2回/層はけ・ローラーII8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ポキシ(2層)はけ・ローラー	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り 昼 無弱溶剤変性ポキシ2層はけ・ローラー8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	塗替塗装	中塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,赤系	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り 昼 無弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー赤系8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	塗替塗装	上塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,赤系	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り 昼 無弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー赤系8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	仮囲い設置・撤去	設置・撤去, 30日	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 49				
普通作業員			人	2. 449				
仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3. 0m			供用日	30				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 01
歩掛適用年月	2024. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

見積単価一覧表

工事名	R5徳土 亀浦港櫛木線(小鳴門新橋) 鳴・瀬戸北泊 橋梁塗装工事(2)(担)(着指)			
名称	規格	単位	単価	備考
吊り足場損料	type-A2 桁高 $h \geq 1.5\text{m}$ 中段足場含む	月/㎡	470	
床面シート損料		月/㎡	79	
両側朝顔損料	type-B	月/㎡	50	
板張防護損料	type-B	月/㎡	110	
シート張防護損料	type-B	月/㎡	42	
昇降設備損料	type-K H=3.7m/箇所	m	13,283.6	供用月数:2.8月
剥離剤工用養生シート損料		㎡	603	
鋼製ドラム缶	200L JISタイプ	個	22,300	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	928,956	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

技術管理費積上げ項目一覧表

[illegible]

数量総括表

R5徳土 亀浦港榑木線（小鳴門新橋） 鳴・瀬戸北泊 橋梁塗装工事（2）（担）（着指）

工事区分・工種・種別	細 別	規 格	単位	数 量		備 考
橋梁保全工事						
現場塗装工						
橋梁塗装工						
	塗膜除去工（塗膜剥離剤）1回目	形状：飯桁、時間的制約：なし	m2	830		水系塗膜剥離剤 標準塗布量：1.00kg/㎡×1.07（ロス率）×2回 廃材（塗膜くず・保護具）の回収・積込を含む。
	塗膜除去工（塗膜剥離剤）2回目	形状：飯桁、時間的制約：なし	m2	830		
	素地調整	2種ケレン（動力工具と手工具の併用）	m2	830		
	清掃・水洗い		m2	830		
	下塗（防食下地）	有機ジンクリッチ [®] イント 0.24kg/m2 塗布量600g/㎡	m2	830		
	下塗 塗装回数：2回	弱溶剤形変性 [®] キ樹脂塗料 0.20kg/m2	m2	830		
	中塗 塗装回数：1回	弱溶剤形 [®] 素樹脂塗料 赤系 0.14kg/m2	m2	830		
	上塗 塗装回数：1回	弱溶剤形 [®] 素樹脂塗料 赤系 0.12kg/m2	m2	830		
仮設工						
防護施設工						
	仮囲い 設置・撤去	基礎形式：丸パイプ土中打込式、高さ：3m	m	16		供用日数：30日
足場工						
	吊足場（type-A2）	桁高 h ≧ 1.5m	m2	380		供用月数：2.8月
	床面シート張防護		m2	380		
	両側朝顔（type-B）		m2	380		
	板張防護（type-B）		m2	380		
	シート張防護（type-B）		m2	380		
	昇降設備（type-K）	H=3.7m/箇所 × 2箇所	m	3.7		
	塗膜剥離剤工用養生シート	2回、全損	m2	380		
交通管理工						
	交通誘導警備員	B	人日	26		
共通仮設						
共通仮説費						
安全費						作業月数：1.7月
	安全衛生保護具費用	全面形防塵マスク	個	6		国家検定合格品
		フィルター	個	898		V3
		化学防護服	着	898		JIS T8115
		化学防護手袋	双	898		JIS T8116
		シューズカバー	足	898		ホ [®] リエレン
		銅製ドラム缶、200ℓ、オープンタイプ JIS規格	個	10		塗膜くず、安全衛生保護具保管用

注1) 塗膜については、過年度に実施された塗膜調査より、既存塗膜内に鉛及びP C B が基準値以上含有しているため既存塗膜の剥離は剥離剤を使用すること。
また作業員は化学防護服、呼吸用保護具等の着用を行うこと。

注2) 設計段階では塗膜剥離剤の塗布回数は2回としているが、環境条件（温度、湿度等）により剥離可能膜厚は変動するため、施工前に剥離試験を行い、監督員と協議のうえ、適切な塗布量及び塗布回数を決定すること。

注3) 受注者は発注者が指定する場所にP C B 含有塗膜を適切に保管し運搬業務受注者に引き渡すものとする。

1.1 上部工数量集計表

工種	種別	細 別	規 格	単位	数量集計		備考
					第2分割		
橋梁補修工							
	塗替塗装工						
		塗装面積	Rc-Ⅱ相当	m2	826.82		
			塗膜除去～素地調整	m2	826.82		塗膜剥離剤は2回塗布を想定
			下塗～上塗	m2	826.82		
		安全衛生保護具費用	電動ファン付呼吸用保護具	個	6		作業月数:1.7月
			呼吸用保護具用フィルター	個	898		
			化学防護服	着	898		
			化学防護手袋	双	898		
			シューズカバー	足	898		
仮設工							
	足場工						
		塗装補修用足場					
		吊足場		m2	383.27		第3径間_第2分割： 43.2×8.8+2.7×1.15=383.265
		吊足場	タイプA2 桁高 h ≥ 1.5	m2	383.27		
		床面シート張防護	タイプB	m2	383.27		
		両側朝顔	タイプB	m2	383.27		
		板張防護	タイプB	m2	383.27		
		シート張防護	タイプB	m2	383.27		
		昇降設備	タイプK H=3.7m/箇所	m	3.70		
		剥離剤工用養生シート	剥離回数:2回, 全損	m2	383.27		

6.2 逆ロ－ゼ桁部

(1) 補剛桁

1) 一般部(補剛桁1本当たり)

1-2) 中央径間

Pt11-J7

U-Flg	400	x	1620	x	1面	x	1枚	=	0.65 m ²
Web	1600	x	1620	x	2面	x	1枚	=	5.18 m ²
Web	-10	x	1620		2面	x	1枚	=	-0.03 m ²
L-Flg	(400 + 19)	x		x	2面	x	1枚	x 1620 x 100%	= 1.36 m ²
V-Stiff	105	x	1600	x	2面	x	1枚	=	0.34 m ²
V-Stiff	195	x	1600	x	2面	x	0枚	=	0.00 m ²
SW-1	0.021	m ²		x	2面	x	0枚	=	0.00 m ²
									Σ = 7.50 m ²
補剛桁2本 :									2 Σ = 15.00 m ²

J7-J8

U-Flg	400	x	11880	x	1面	x	1枚	=	4.75 m ²
Web	1600	x	11880	x	2面	x	1枚	=	38.02 m ²
Web	-10	x	11880		2面	x	1枚	=	-0.24 m ²
L-Flg	(400 + 19)	x		x	2面	x	1枚	x 11880 x 100%	= 9.96 m ²
V-Stiff	105	x	1600	x	2面	x	9枚	=	3.02 m ²
V-Stiff	195	x	1600	x	2面	x	3枚	=	1.87 m ²
SW-1	0.021	m ²		x	2面	x	2枚	=	0.08 m ²
									Σ = 57.46 m ²
補剛桁2本 :									2 Σ = 114.92 m ²

J8-J9

U-Flg	400	x	11880	x	1面	x	1枚	=	4.75 m ²
Web	1600	x	11880	x	2面	x	1枚	=	38.02 m ²
Web	-10	x	11880		2面	x	1枚	=	-0.24 m ²
L-Flg	(400 + 19)	x		x	2面	x	1枚	x 11880 x 100%	= 9.96 m ²
V-Stiff	105	x	1600	x	2面	x	9枚	=	3.02 m ²
V-Stiff	195	x	1600	x	2面	x	3枚	=	1.87 m ²
SW-1	0.021	m ²		x	2面	x	2枚	=	0.08 m ²
									Σ = 57.46 m ²
補剛桁2本 :									2 Σ = 114.92 m ²

J9-J10

U-Flg	400	x	11880	x	1面	x	1枚	=	4.75 m ²
Web	1600	x	11880	x	2面	x	1枚	=	38.02 m ²
Web	-10	x	11880		2面	x	1枚	=	-0.24 m ²
L-Flg	(400 + 19)	x			2面	x	1枚	x 11880 x 100%	= 9.96 m ²
V-Stiff	105	x	1600	x	2面	x	9枚	=	3.02 m ²
V-Stiff	195	x	1600	x	2面	x	3枚	=	1.87 m ²
SW-1	0.021	m ²		x	2面	x	2枚	=	0.08 m ²
Σ									= 57.46 m ²
補剛桁2本 : 2 Σ									= 114.92 m ²

J10-J10'

U-Flg	400	x	11880	x	1面	x	1枚	=	4.75 m ²
Web	1600	x	11880	x	2面	x	1枚	=	38.02 m ²
Web	-10	x	11880		2面	x	1枚	=	-0.24 m ²
L-Flg	(400 + 19)	x			2面	x	1枚	x 11880 x 100%	= 9.96 m ²
V-Stiff	105	x	1600	x	2面	x	6枚	=	2.02 m ²
V-Stiff	195	x	1600	x	2面	x	8枚	=	4.99 m ²
SW-1	0.021	m ²		x	2面	x	2枚	=	0.08 m ²
SW-5	0.049	m ²		x	2面	x	1枚	=	0.10 m ²
Σ									= 59.68 m ²
1/2(J10-CL) × 補剛桁2本 : 1 Σ									= 59.68 m ²
小計									= 419.44 m ²

2) ボルト部(補剛桁1本当たり)

2-2) 中央径間

J 7	U FLG	28	本	x	6.70	x	38	%	=	0.07 m ²
J 7	WEB	76	本	x	6.70	x	100	%	=	0.51 m ²
J 7	L FLG	28	本	x	6.70	x	100	%	=	0.19 m ²
J 8	U FLG	28	本	x	6.70	x	38	%	=	0.07 m ²
J 8	WEB	76	本	x	6.70	x	100	%	=	0.51 m ²
J 8	L FLG	28	本	x	6.70	x	100	%	=	0.19 m ²
J 9	U FLG	28	本	x	6.70	x	38	%	=	0.07 m ²
J 9	WEB	76	本	x	6.70	x	100	%	=	0.51 m ²
J 9	L FLG	28	本	x	6.70	x	100	%	=	0.19 m ²
J10	U FLG	28	本	x	6.70	x	38	%	=	0.07 m ²
J10	WEB	76	本	x	6.70	x	100	%	=	0.51 m ²
J10	L FLG	28	本	x	6.70	x	100	%	=	0.19 m ²
									Σ	= 3.08
補剛桁2本：									2 Σ	= 6.16

補剛桁 塗装面積

合計 = 425.60 m²

(2) 縦 桁

1) 一般部(縦桁1本当たり)

1-2) 中央径間

ブロック④-4 (Pt11から④-5まで)

U-Flg	200	x	6400	x	1面	x	1枚	=	1.28 m ²
Web	540	x	6400	x	2面	x	1枚	=	6.91 m ²
Web	-9	x	6400		2面	x	1枚	=	-0.12 m ²
L-Flg	(200 + 10)	x		x	2面	x	1枚	x 6400 x 100%	= 2.69 m ²
V-Stiff	290	x	550	x	2面	x	3枚	x 66%	= 0.63 m ²
Flg交差部	-200	x	200	x	1面	x	1枚	=	-0.04 m ²
Σ =									11.35 m ²
1 Σ =									11.35 m ²
縦桁2本 : 2 Σ =									22.70 m ²

ブロック④

U-Flg	200	x	10800	x	1面	x	1枚	=	2.16 m ²
Web	540	x	10800	x	2面	x	1枚	=	11.66 m ²
Web	-9	x	10800		2面	x	1枚	=	-0.19 m ²
L-Flg	(200 + 10)	x		x	2面	x	1枚	x 10800 x 100%	= 4.54 m ²
V-Stiff	290	x	550	x	2面	x	4枚	x 66%	= 0.84 m ²
Flg交差部	-200	x	200	x	1面	x	2枚	=	-0.08 m ²
Σ =									18.93 m ²
3 Σ =									56.79 m ²
縦桁2本 : 6 Σ =									113.58 m ²

ブロック⑤

U-Flg	200	x	8800	x	1面	x	1枚	=	1.76 m ²
Web	540	x	8800	x	2面	x	1枚	=	9.50 m ²
Web	-9	x	8800		2面	x	1枚	=	-0.16 m ²
L-Flg	(200 + 10)	x		x	2面	x	1枚	x 8800 x 100%	= 3.70 m ²
V-Stiff	290	x	550	x	2面	x	2枚	x 66%	= 0.42 m ²
Flg交差部	-300	x	200	x	1面	x	1枚	=	-0.06 m ²
Σ =									15.16 m ²
1/2 (J11-CL) × 縦桁2本 : 1 Σ =									15.16 m ²
小計 =									151.44 m ²

2) ボルト部(縦桁1本当たり)

1000本あたり増加分

J	U FLG	12	本	x	6.70	x	38	%	=	0.03 m ²	
J	WEB	24	本	x	6.70	x	100	%	=	0.16 m ²	
J	L FLG	12	本	x	6.70	x	100	%	=	0.08 m ²	
									Σ	=	0.27 m ²
									4 Σ	=	1.08 m ²
									縦桁2本：8 Σ	=	2.16 m ²

縦桁 塗装面積

合計 = 153.60 m²

(3) 横 桁

1) 一般部

1-2) 中央径間

SW-1

U-Flg	(200 + 10)	x	2面	x	1枚	x	6200	x	100%	=	2.60 m ²
U-Flg	-220	x	165	x	1面	x	2枚			=	-0.07 m ²
Web	1080	x	4400	x	2面	x	1枚			=	9.50 m ²
Web	0.804	m ²		x	2面	x	2枚			=	3.22 m ²
Web	-9	x	6200		1面	x	1枚			=	-0.06 m ²
Web	-9	x	5590		1面	x	1枚			=	-0.05 m ²
L-Flg	(200 + 9)	x	2面	x	1枚	x	5540	x	100%	=	2.32 m ²
V-Stiff	90	x	1080	x	2面	x	7枚			=	1.36 m ²
										Σ	= 18.82 m ²
										7 Σ	= 131.74 m ²

SW-5

U-Flg	(300 + 16)	x	2面	x	1枚	x	6185	x	100%	=	3.91 m ²
U-Flg	-332	x	165	x	1面	x	2枚			=	-0.11 m ²
Web	1067	x	4400	x	2面	x	1枚			=	9.39 m ²
Web	0.798	m ²		x	2面	x	2枚			=	3.19 m ²
Web	-9	x	6185		1面	x	1枚			=	-0.06 m ²
Web	-9	x	5590		1面	x	1枚			=	-0.05 m ²
L-Flg	(300 + 16)	x	2面	x	1枚	x	5500	x	100%	=	3.48 m ²
H-Stiff	90	x	400	x	2面	x	2枚			=	0.14 m ²
H-Stiff	90	x	1291	x	2面	x	2枚			=	0.46 m ²
H-Stiff	90	x	991	x	2面	x	2枚			=	0.36 m ²
V-Stiff	90	x	1067	x	2面	x	7枚			=	1.34 m ²
										Σ	= 22.05 m ²
										1 Σ	= 22.05 m ²
										小計	= 153.79 m ²

2) ボルト部

2-2) 中央径間

SW-1

1000本あたり増加分

U FLG	24	本	x	6.70	x	100	%	=	0.16 m ²	
WEB	68	本	x	6.70	x	100	%	=	0.46 m ²	
L FLG	8	本	x	6.70	x	100	%	=	0.05 m ²	
									Σ =	0.67 m ²
									7 Σ =	4.69 m ²

SW-5

1000本あたり増加分

U FLG	24	本	x	6.70	x	100	%	=	0.16 m ²	
WEB	68	本	x	6.70	x	100	%	=	0.46 m ²	
L FLG	16	本	x	6.70	x	100	%	=	0.11 m ²	
									Σ =	0.73 m ²
									1 Σ =	0.73 m ²
									小計 =	5.42 m ²

横桁 塗装面積

合計 = 159.21 m²

(4) 上横構

1) 一般部

1-2) 中央径間

L-4

Flg	(	250	+	14	)x	2面	x	4枚	x	5150	=	10.88 m ²
Web		160	x	5700	x	2面	x	4枚			=	7.30 m ²
GUSS		0.140		m ²	x	2面	x	4枚			=	1.12 m ²
GUSS		0.310		m ²	x	2面	x	2枚			=	1.24 m ²
											Σ	= 20.54 m ²
											2 Σ	= 41.08 m ²

L-5

Flg	(	250	+	14	)x	2面	x	4枚	x	5010	=	10.58 m ²
Web		180	x	5700	x	2面	x	4枚			=	8.21 m ²
GUSS		0.164		m ²	x	2面	x	4枚			=	1.31 m ²
GUSS		0.340		m ²	x	2面	x	2枚			=	1.36 m ²
											Σ	= 21.46 m ²
											2 Σ	= 42.92 m ²

小計 = 84.00 m²

2) ボルト部

2-2) 中央径間

L-4	64	本	x	6.70	x	100	%	x	2	=	0.86 m ²	
L-5	80	本	x	6.70	x	100	%	x	2	=	1.07 m ²	
										Σ	=	1.93 m ²

上横構 塗装面積

合計 = 85.93 m²

合計 = 824.34 m²

電々公社電らん止め金具材料表

學期	學 系	班 級	名 額	備 註	學 分	學 費
第一學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	480	4	8064	5541
第二學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	520	4	8064	5541
第三學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	530	24	24360	317
第四學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	530	24	24360	317
第五學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	420	3	6084	28
第六學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	520	3	6084	9
第七學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	568	47	707	195
第八學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	568	47	1130	312
第九學期	應 用 電 子 學 系	應 用 電 子 學 系	520	47	6084	5541

$$\begin{aligned} \text{ER}_1 &= (0.249 \times 0.480 + 0.0503 \times 0.620) \times 4 = 0.6 \text{ m}^2 \\ \text{ER}_2 &= (0.674 \times 0.530 + 0.0503 \times 0.750) \times 24 = 9.5 \\ \text{ER}_3 &= (0.249 \times 0.420 + 0.0503 \times 0.620) \times 8 = 1.1 \\ \text{ER}_{\text{total}} &= 0.209 + 0.329 + 0.588 + 0.503 \times 0.620 \times 47 = 16.3 \end{aligned}$$

路接延長

PR1	1.6	$0.480 \times 2 \times 4 = 3.8^m$	3.8m	9m 又按标准
PR2	•	$0.530 \times 2 \times 4 = 2.54$	2.54	
PR3	•	$0.420 \times 2 \times 6 = 67$	67	
PR4	•	$(0.465-0.370) \times 2 \times 2.47 = 133$	113.3	
•	1.0	$0.1 \times 2 \times 47 = 9.4$	27.2	
			合计 (9mm 厚的板)	7.60 m

或は材料費金止も有線有

品名	調査	郵便	入込	増減(前年比)	世帯数	総人口
① 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
② 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
③ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
④ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑤ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑥ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑦ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑧ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑨ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑩ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑪ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑫ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑬ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑭ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑮ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑯ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑰ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑱ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑲ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
⑳ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉑ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉒ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉓ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉔ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉕ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉖ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉗ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉘ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉙ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉚ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉛ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉜ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉝ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉞ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㉟ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊱ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊲ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊳ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊴ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊵ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊶ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊷ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊸ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊹ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊺ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊻ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊼ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊽ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊾ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541
㊿ 全世帯	20.9	480	4,848	16	58464	3541

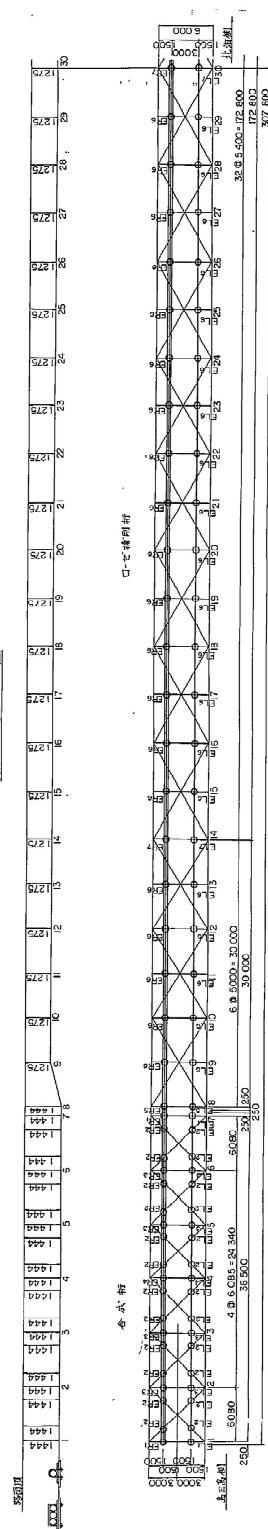
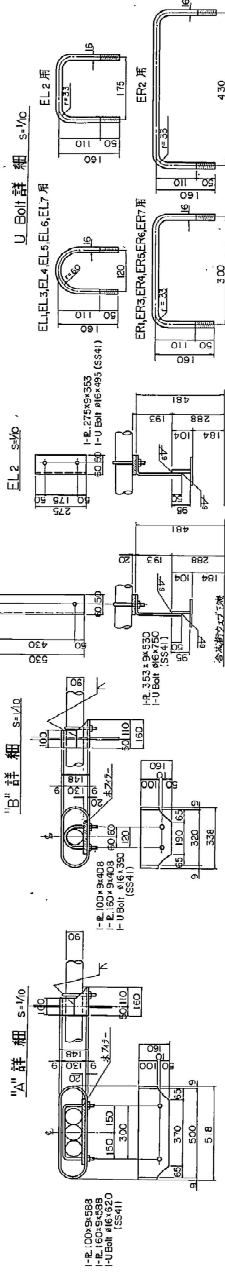
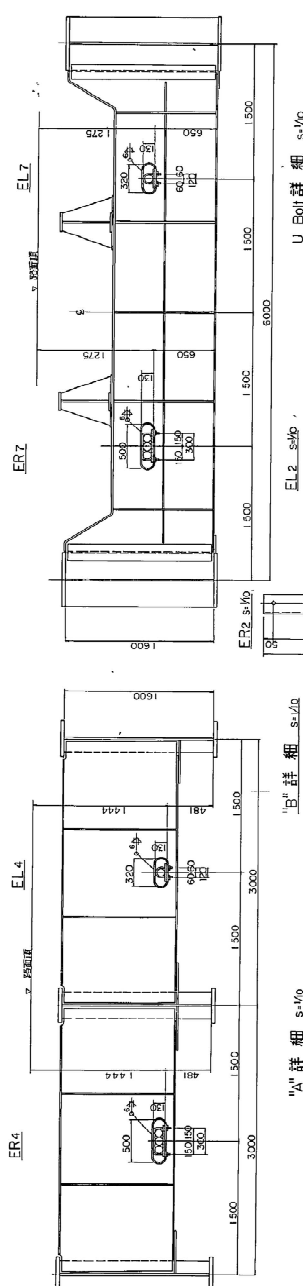
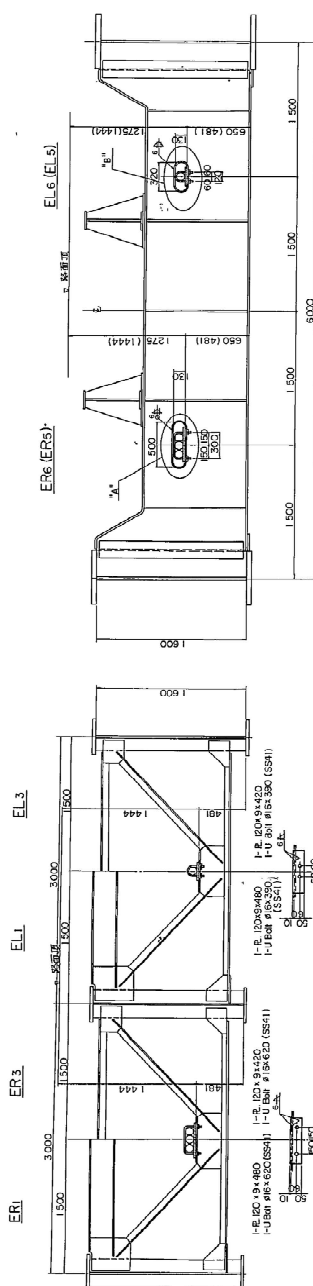
塗裝面積

EL₁ (0.243×0.480+0.0503×0.390)×4 = 0.6 m²
 EL₂ (0.674×0.275+0.0503×0.465)×24 = 5.0
 EL₃ (0.245×0.420+0.0503×0.390)×8 = 1.0
 EL_{4~7} (0.209+0.229)×0.408+0.0603×0.350)×47 = 12.2

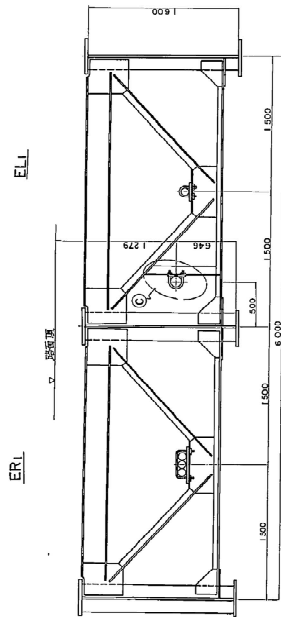
畢以集碑

6mm 又は同等物	3.8m
EL1	$0.480 \times 2 \times 4 = 3.8 \text{ m}$
EL2	$0.275 \times 2 \times 24 = 13.2$
EL3	$0.430 \times 2 \times 8 = 6.7$
EL4,7	$(0.465 \times 0.190 \times 2) \times 2 \times 7 = 79.4$
	$0.100 \times 2 \times 47 = 9.4$
	27.2
	115.0 (3.0m)

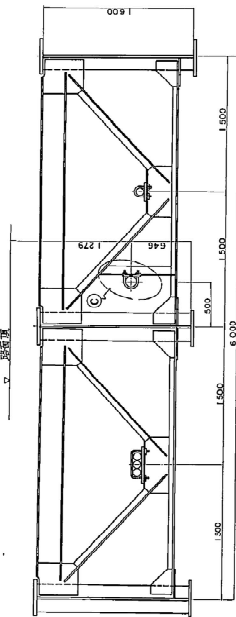
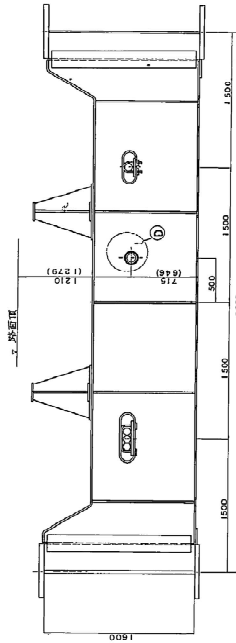
註) 特記なき材料は全て SMD41A とする。

[illegible]

送電線配置及び止め金具 S=1/20



173

ER6 (ER5)EL6 (EL5)

送電線止め金具材料表

序号	病果	新面	瓜子	破皮	总重量	材料
EL1	200-100 Bst	91E	415	4	14.90	5541
EL2	200-100 Bst	91E	415	4	10.74	5541
EL3	200-100 Bst	91E	530	12	20.45	5541
EL4	200-100 Bst	91E	415	8	14.90	5541
EL4-7	Pipe	# 5"	100	17	15.20	71
					348.76	合计

塗裝面積

EL1	$(0.100 \pm 0.823 \times 4 + 0.0503 \times 0.415) \times 4$	$\times 1.4 \text{ m}^2$
EL2	$(0.290 \times 0.836 + 0.18 \times 0.738 + 0.0503 \times 0.530) \times 12$	$\times 3.6 \text{ m}^2$
EL3	$(0.100 \times 0.820 \times 4 + 0.0503 \times 0.415) \times 8$	$\times 2.8 \text{ m}^2$
EL4-5-7	$0.439 \times 0.100 \times 47$	$\times 2.1 \text{ m}^2$

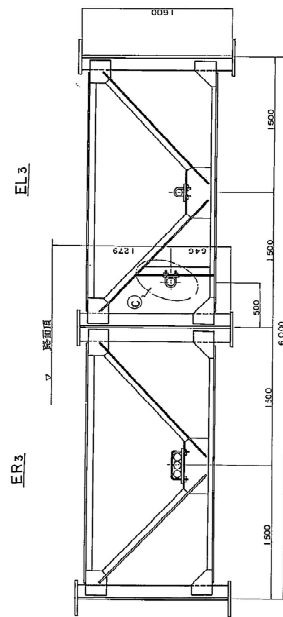
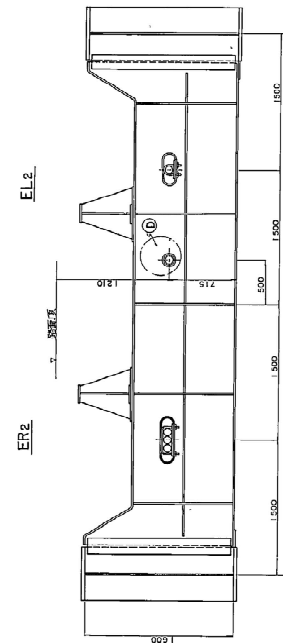
合計	9.9m ²
----	-------------------

溶接延長

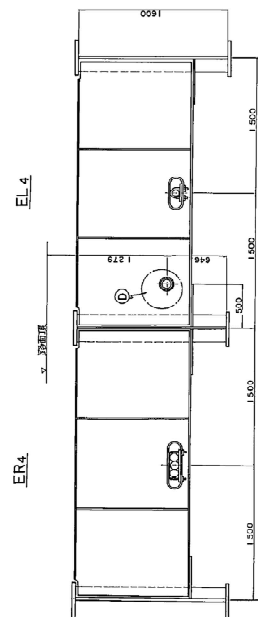
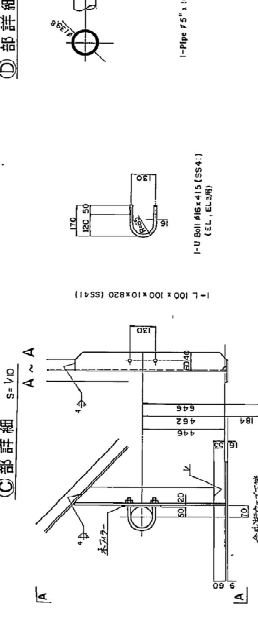
FLI	$\frac{V}{V_0}$	0.0212×4	0.0^m	0.0^m	0.0^m
FLI	$\frac{V}{V_0}$	0.0014	-0.4	13	
FLI	$\frac{V}{V_0}$	0.9012 x 12	7.0	7.0	
FLI	$\frac{V}{V_0}$	0.9212 x 12	5.1	1.4	
FLI	$\frac{V}{V_0}$	0.0018	0.0	2.7	
$\Sigma_{i=1}^{i=7}$	$\frac{V}{V_0}$	0.0391 x 47	+13	18.2	
合計 (0.0^m 又係誤差)				31.5	

16.2

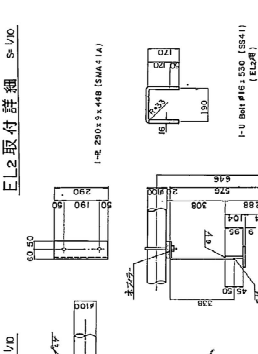
31.3^m

EL 3

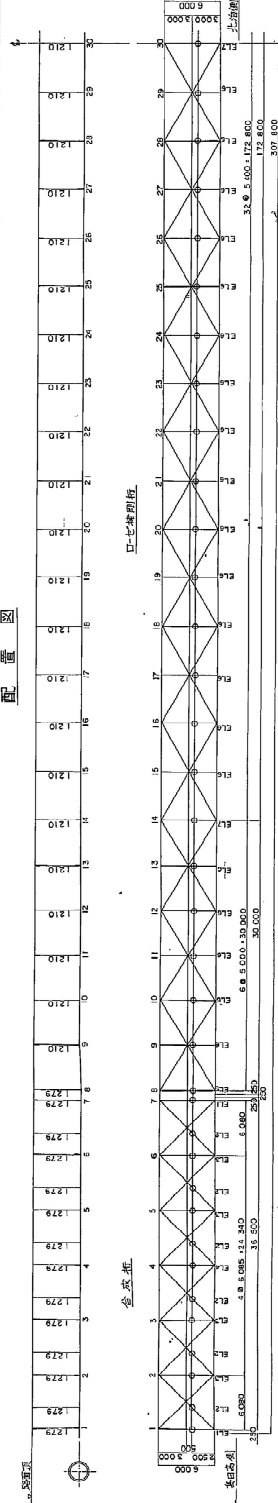
ER 2

EL 4

◎部詳細 $S = 110$



EL2 取付詳細 S=V10



合成柜

ロ-ゼ捕郎斬

2	圖書	33	中國總集	33
編	名	第2小冊	項	備尺 1/10
名	齊	明倫彙編	家範典	
我們	館藏	新到	明倫彙編	家範典
工	書	書	明倫彙編	家範典
加	庚	庚	庚	庚
州	增	增	增	增
本	本	本	本	本

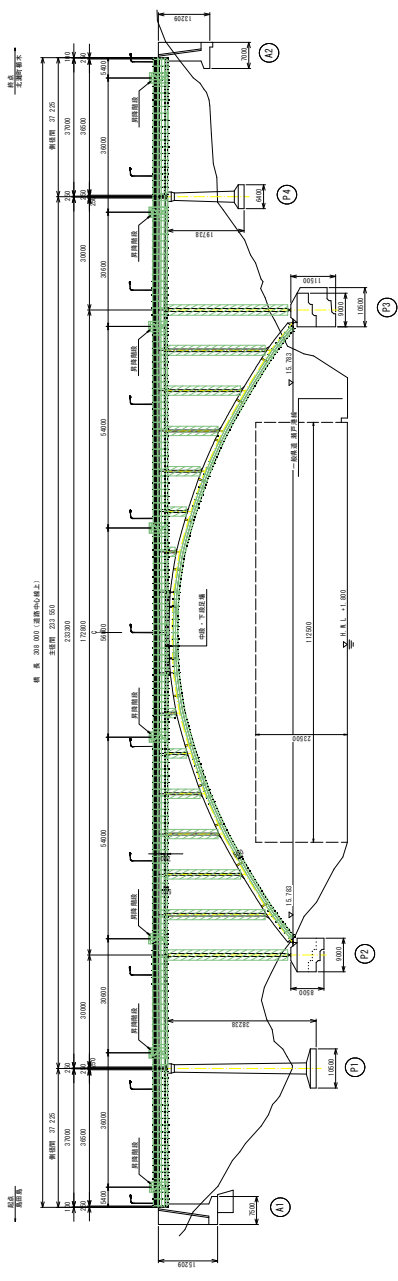
【塗装面積（添架架台（横桁リブ））】

工 種	細 別	名 称	巾	長 さ	ネ ッ ト	面数	品数	面 積	備 考
添架配管架台（北側中央）									
横桁	RIB	PL	0.100	0.408	1	2	1	0.08	
横桁控除	RIB	PL	0.009	0.408	-1	1	1	0.00	
横桁	RIB	PL	0.160	0.408	1	2	1	0.13	
横桁控除	RIB	PL	0.009	0.408	-1	1	1	0.00	
横桁控除	WEB	PL	0.065	0.065	-3.14	2	1	-0.03	$0.13 \div 2 = 0.065$
横桁控除	WEB	PL	0.130	0.190	-1	2	1	-0.05	$0.32 - 0.13 = 0.19$
	小計							0.13	
添架配管架台（北側四電）									
横桁	RIB	PL	0.100	0.440	1	1	1	0.04	$0.14 \times 3.14 = 0.440$
横桁控除	RIB	PL	0.009	0.440	-1	1	1	0.00	
横桁控除	WEB	PL	0.061	0.061	-3.14	2	1	-0.02	$0.14 - 0.09 - 0.09 = 0.122$ $0.122 \div 2 = 0.061$
	小計							0.02	
添架配管架台（南側NTT）									
横桁	RIB	PL	0.100	0.588	1	2	1	0.12	
横桁控除	RIB	PL	0.009	0.588	-1	1	1	-0.01	
横桁	RIB	PL	0.160	0.588	1	2	1	0.19	
横桁控除	RIB	PL	0.009	0.588	-1	1	1	-0.01	
横桁控除	WEB	PL	0.065	0.065	-3.14	2	1	-0.03	$0.13 \div 2 = 0.065$
横桁控除	WEB	PL	0.130	0.370	-1	2	1	-0.10	$0.5 - 0.13 = 0.37$
	小計							0.16	
	合計							0.31	横桁1枚
								2.48	横桁8枚 : $0.31 \times 8 = 2.48$

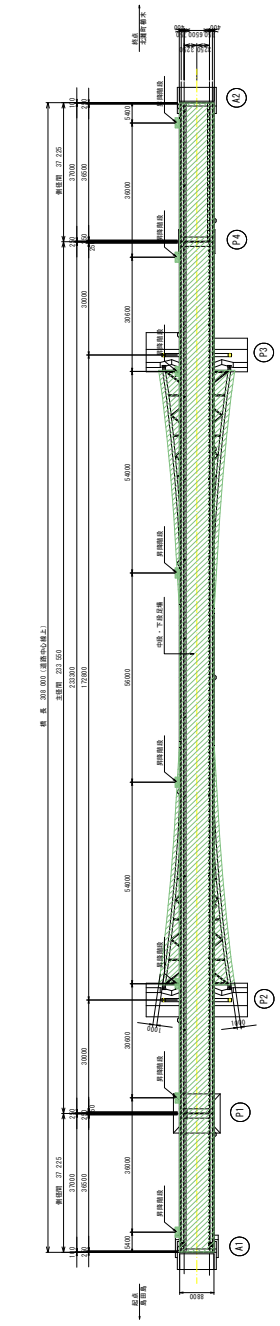
14. 仮設工
14.1 塗装・当て板・排水管補修用足場

鈑桁部・ローゼ桁部

側面図

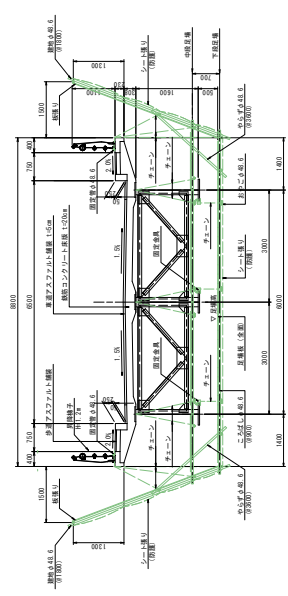


平面図

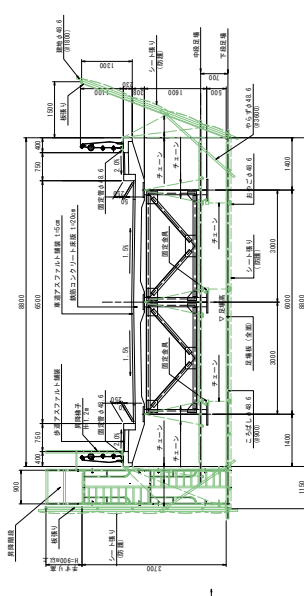


断面図 S-1:50

一般部



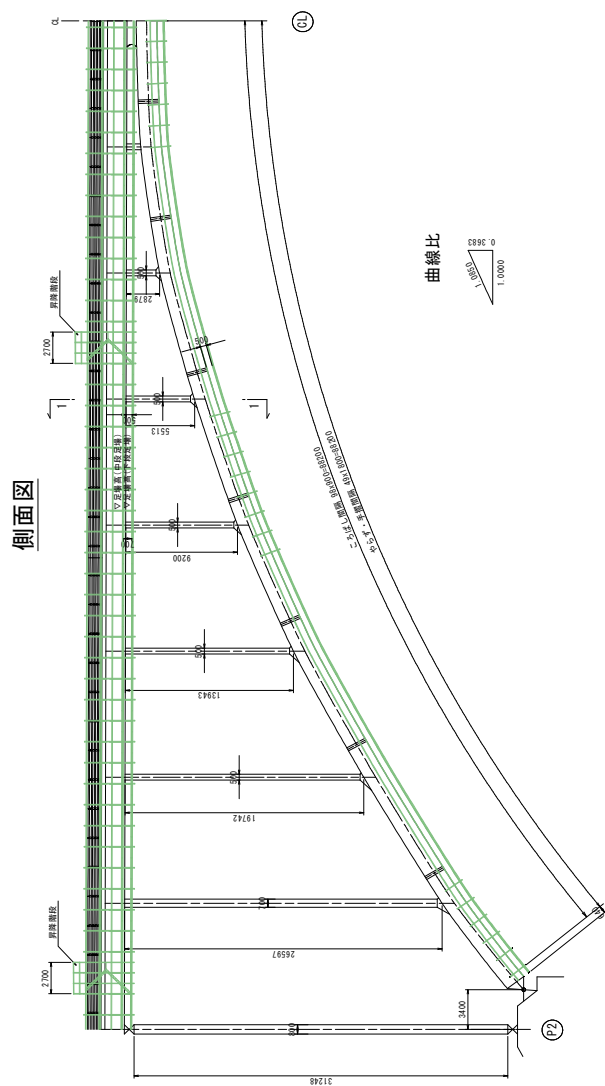
昇降部



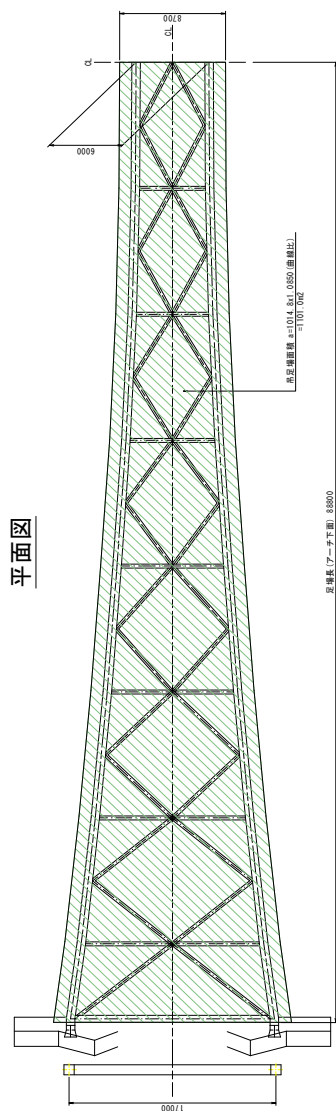
注) 主桁から出る「おやこ」は距離が近いのであると見做す。
飛越防止のため主桁後方防護を設置する。

根拠図

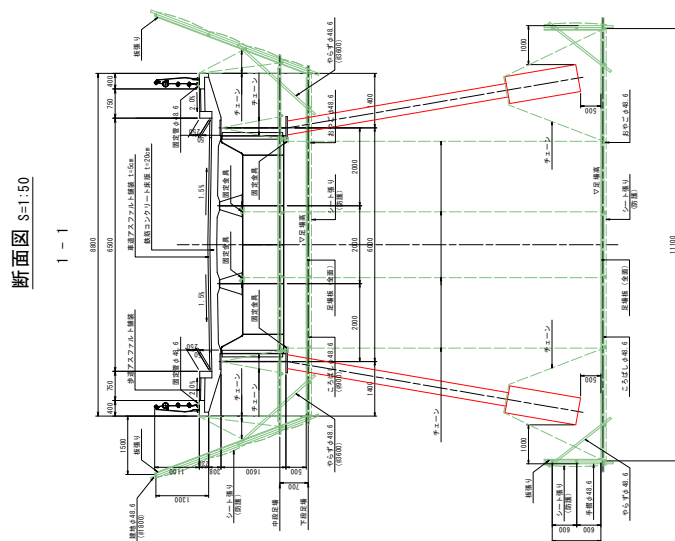
ア—于部



側面図



平面图



断面图 S=1:50

注) 飛散防止のため全面板張り防護を設置する。

根拠図

アーチ部

マーク図 S=1:1000

1-1

2-2

3-3

4-4

5-5

6-6

マーク図 S=1:1000

根拠図

アーチ部

マーク図 S=1:1000

1-1

2-2

3-3

4-4

5-5

6-6

マーク図 S=1:1000

根拠図

アーチ部

マーク図 S=1:1000

1-1

2-2

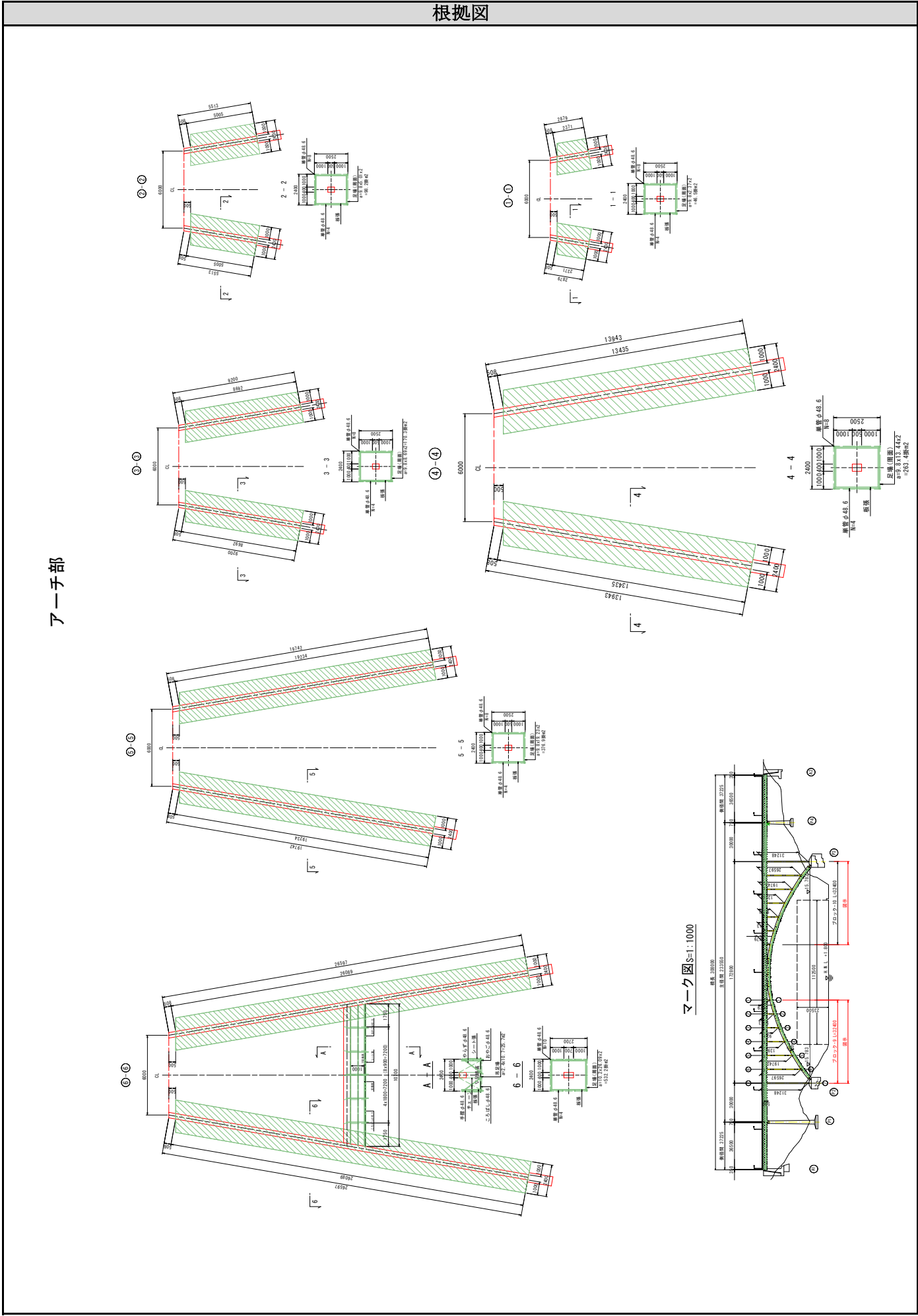
3-3

4-4

5-5

6-6

Stationing: 37225, 38500, 39800, 41100, 42400, 43700, 45000, 46300, 47600, 48900, 50200, 51500, 52800, 54100, 55400, 56700, 58000, 59300, 60600, 61900, 63200, 64500, 65800, 67100, 68400, 69700, 71000, 72300, 73600, 74900, 76200, 77500, 78800, 80100, 81400, 82700, 84000, 85300, 86600, 87900, 89200, 90500, 91800, 93100, 94400, 95700, 97000, 98300, 99600, 100900, 102200, 103500, 104800, 106100, 107400, 108700, 110000, 111300, 112600, 113900, 115200, 116500, 117800, 119100, 120400, 121700, 123000, 124300, 125600, 126900, 128200, 129500, 130800, 132100, 133400, 134700, 136000, 137300, 138600, 139900, 141200, 142500, 143800, 145100, 146400, 147700, 149000, 150300, 151600, 152900, 154200, 155500, 156800, 158100, 159400, 160700, 162000, 163300, 164600, 165900, 167200, 168500, 169800, 171100, 172400, 173700, 175000, 176300, 177600, 178900, 180200, 181500, 182800, 184100, 185400, 186700, 188000, 189300, 190600, 191900, 193200, 194500, 195800, 197100, 198400, 199700, 201000, 202300, 203600, 204900, 206200, 207500, 208800, 210100, 211400, 212700, 214000, 215300, 216600, 217900, 219200, 220500, 221800, 223100, 224400, 225700, 227000, 228300, 229600, 230900, 232200, 233500, 234800, 236100, 237400, 238700, 240000, 241300, 242600, 243900, 245200, 246500, 247800, 249100, 250400, 251700, 253000, 254300, 255600, 256900, 258200, 259500, 260800, 262100, 263400, 264700, 266000, 267300, 268600, 269900, 271200, 272500, 273800, 275100, 276400, 277700, 279000, 280300, 281600, 282900, 284200, 285500, 286800, 288100, 289400, 290700, 292000, 293300, 294600, 295900, 297200, 298500, 299800, 301100, 302400, 303700, 305000, 306300, 307600, 308900, 310200, 311500, 312800, 314100, 315400, 316700, 318000, 319300, 320600, 321900, 323200, 324500, 325800, 327100, 328400, 329700, 331000, 332300, 333600, 334900, 336200, 337500, 338800, 340100, 341400, 342700, 344000, 345300, 346600, 347900, 349200, 350500, 351800, 353100, 354400, 355700, 357000, 358300, 359600, 360900, 362200, 363500, 364800, 366100, 367400, 368700, 370000, 371300, 372600, 373900, 375200, 376500, 377800, 379100, 380400, 381700, 383000, 384300, 385600, 386900, 388200, 389500, 390800, 392100, 393400, 394700, 396000, 397300, 398600, 399900, 401200, 402500, 403800, 405100, 406400, 407700, 409000, 410300, 411600, 412900, 414200, 415500, 416800, 418100, 419400, 420700, 422000, 423300, 424600, 425900, 427200, 428500, 429800, 431100, 432400, 433700, 435000, 436300, 437600, 438900, 440200, 441500, 442800, 444100, 445400, 446700, 448000, 449300, 450600, 451900, 453200, 454500, 455800, 457100, 458400, 459700, 461000, 462300, 463600, 464900, 466200, 467500, 468800, 470100, 471400, 472700, 474000, 475300, 476600, 477900, 479200, 480500, 481800, 483100, 484400, 485700, 487000, 488300, 489600, 490900, 492200, 493500, 494800, 496100, 497400, 498700, 500000



アーチ部

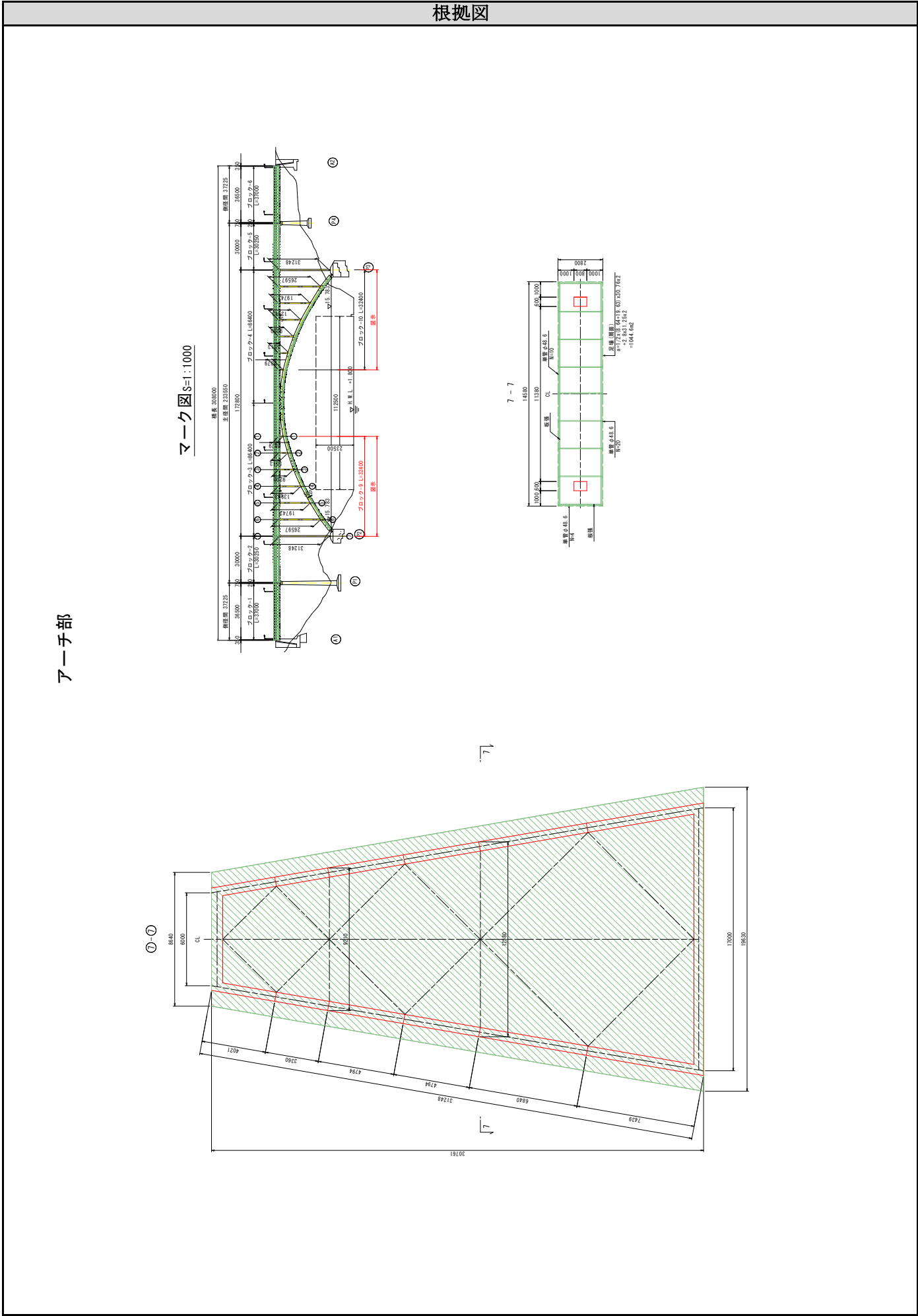
マーク図 S=1:1000

根拠図

アーチ部

マーク図 S=1:1000

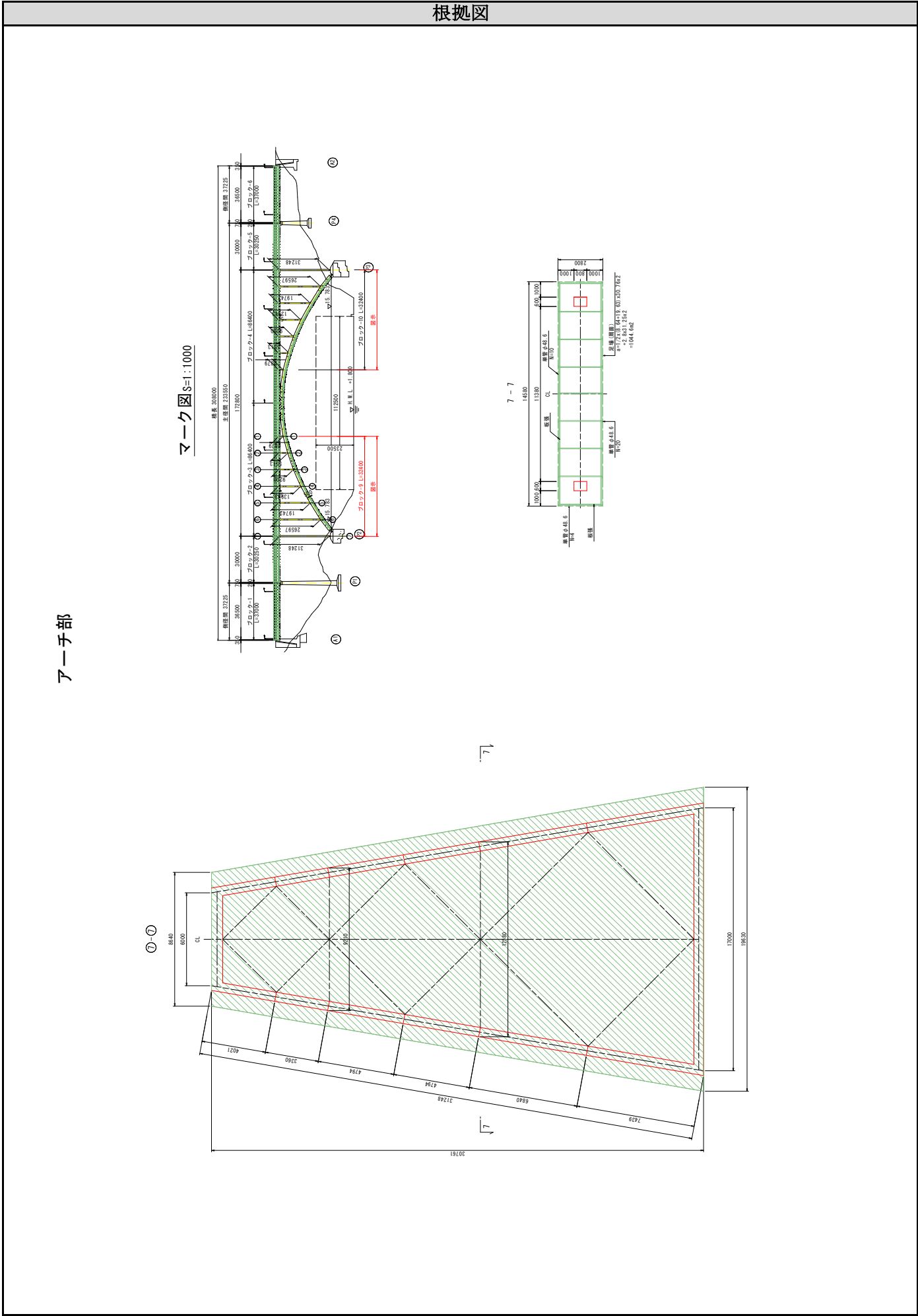
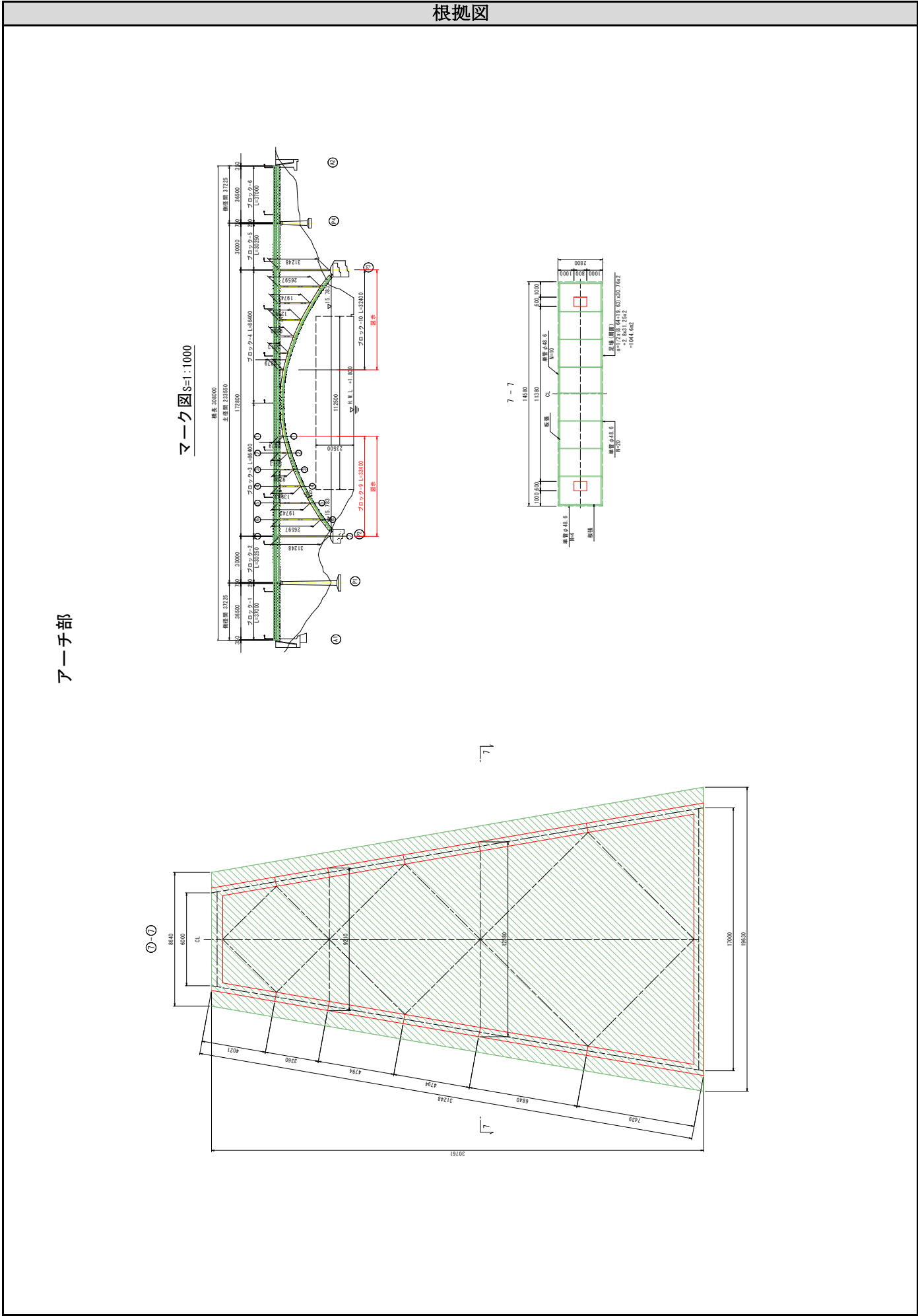
根拠図



アーチ部

マーク図 S=1:1000

根拠図



14.1.1 吊足場

必要面積(タイプA2+B)

※昇降階段部を考慮する

- ・第3径間 起点側
下段足場 (ブロック-3)

	766.50	m2
小計	766.50	m2

- ・第3径間 終点側
下段足場 (ブロック-4)

	766.50	m2
小計	766.50	m2

合計	1533.00	m2
----	---------	----