

見積参考資料

工事名 R3波土 牟岐海南線（小谷橋） 海・小川 塗装修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	美波2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-2
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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R3波土 牟岐海南線 (小谷橋) 海・小川 塗装修繕工事				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				
塗膜除去工		式	1				
塗膜除去工	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 時間的制約:無 廃材の回収・積込:有	m2	530				単 1号
橋梁塗装工		式	1				
素地調整	素地調整種類:2種(動力工具と手工具の併用)	m2	530				単 2号
下塗	塗装種別:有機ソル剤付(1層) はけ・ローラーI, 塗装箇所:上部工, 塗装回数:1回	m2	530				単 3号
下塗	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:上部工, 塗装回数:2回	m2	530				単 4号
中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:上部工, 塗装回数:1回	m2	530				単 5号
上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:上部工, 塗装回数:1回	m2	530				単 6号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
塗膜くず運搬処理		式	1				内 1号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 波土 牟岐海南線（小谷橋） 海・小川 塗装修繕工事				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
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 7号
鋼橋上部		式	1				
鋼橋足場等設置工		式	1				
橋梁足場工		式	1				
塗装足場	橋梁の種類:少数I桁	m2	190				単 8号
橋梁防護工		式	1				
板張防護		m2	190				単 9号
シート張防護		m2	190				単 10号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 波土 牟岐海南線（小谷橋） 海・小川 塗装修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 鋼橋上部	
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
安全費		式	1				
保護具等費用	塗膜除去工施工時	式	1				内 2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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	塗膜くず運搬処理							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
塗膜くず運搬 1t車まで220kmまで		回	2					
諸費用		回	2					
処分費(m3)		m3	1				単 16号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	保護具等費用	塗膜除去工施工時					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
全面形防塵マスク 国家検定合格 第TM534号		個	3				
フィルタ 高性能アルファリソグ [®] フィルタ		個	42				
化学防護服 JIS T 8115-1998適合		着	42				
化学防護手袋 JIS T 8116適合		双	42				
シューズカバー ポリエチレン		足	42				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	塗膜除去工	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 時間的 制約:無 廃材の回収・積込:有	単位	m2	単位数量	530	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水系塗膜剥離剤 標準使用量:1.0kg/m2		kg	567				
	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 板桁構造・時間的制約無		m2	530				
	廃材の回収・積込 時間的制約無		m2	530				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	素地調整	素地調整種類:2種ｸﾞｯ(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種ｸﾞｯ(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 11号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	下塗	塗装種別:有機ｼﾞﾝｸﾞｸｯﾍﾟｲﾝﾄ(1層)はけ・ﾛｰﾀｰI,塗装箇所:上部工,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		下塗り,無し,無し,無し,有機ｼﾞﾝｸﾞｸｯﾍﾟｲﾝﾄ(1層)はけ・ﾛｰﾀｰI	m2	1			単 12号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー, 塗装箇所:上部工, 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,弱溶剤形変性ポキシ(2層)はけ・ローラー	m2	1			単 13号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:上部工, 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, 淡彩	m2	1			単 14号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:上部工, 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,淡彩	m2	1			単 15号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員		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 17号	
合計								
単価							円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	塗装足場	橋梁の種類:少数I桁	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	
	主体足場(パイ吊足場)	少数I桁, 設置・撤去・賃料, 3月	m2	1			単 18号	
	朝顔	少数I桁, 設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	m2	1			単 19号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	板張防護		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	
	板張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	m2	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	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
	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔		m2	1			単 21号
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,2種ｸﾞｯ(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種ｸﾞｯ 無		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,有機ｼﾝｸﾞﾘｯﾁ(1層)はけ・ローラーI	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 昼 無 有機ｼﾝｸﾞﾘｯﾁ(1層) はけ・ローラーI		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性珪酸(2層)はけ・ローラ	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 無し 弱溶剤形変性珪酸(2層)はけ・ローラ		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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,淡彩	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 無し 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラ-淡彩		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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,淡彩	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 無し 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー-淡彩		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 塗膜くず(鉛含有)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	朝顔	少数I桁, 設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	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					
	朝顔賃料		月					
	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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	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					
	防護材賃料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

§ 3. 支承工

3.1 再塗装工

1. 支承再塗装工（支承詳細図参照）

1) A1 (Mov) 支承塗装工

$$A = (0.060 + 0.032 + 0.004 + 0.038 + 0.051) \times 2 = 0.370 \text{ m}^2$$

2) A2 (Fix) 支承塗装工

$$A = (0.060 + 0.033 + 0.007 + 0.038 + 0.051) \times 2 = 0.378 \text{ m}^2$$

$$\text{計} = 0.748 \text{ m}^2$$

4.3 鋼材塗装工

1. 全体塗装時 ※鋼材数量参考図(3)参照

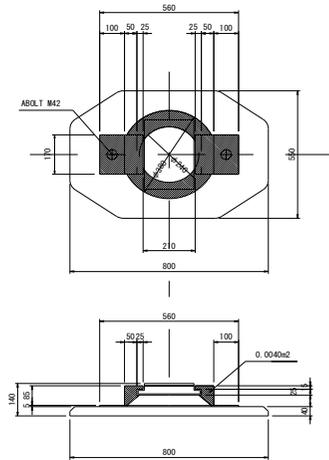
1) 一般部塗装面積(※鋼材重量・塗装面積・床版重量根拠図参照)		
A=	=	456.671 m ²
2) 添接部／桁端部塗装面積(※鋼材重量・塗装面積・床版重量根拠図参照)		
A=	=	74.793 m ²
	塗装面積計 =	531.464 m ²

小谷橋 鋼材数量参考図(3)

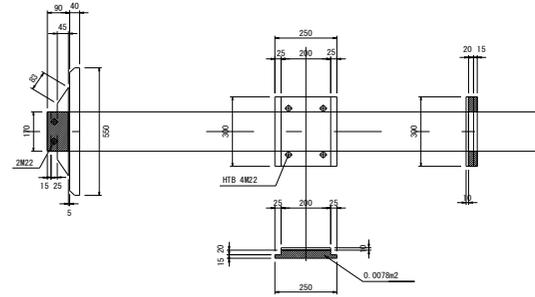
部 材		寸 法 B × t × L	個数	①一般部 塗装面積(m ²)		②溶接部/桁端部 塗装面積(m ²)	
主桁:上フランジ(下)	UF1E-PL	7050	4	$A = [0.200 \times 4.190 + 1/2 \times (0.200 + 0.250) \times 0.200 + 0.250 \times 2.660 - 0.009 \times 7.050] \times 4$	5.938	$A = (0.200 - 0.009) \times (0.820 + 0.835) \times 2$	0.632
		7200	4	$A = [0.250 \times 1.630 + 1/2 \times (0.250 + 0.330) \times 0.300 + 0.330 \times 5.270 - 0.009 \times 7.200] \times 4$	8.675		
		7200	2	$A = (0.330 \times 7.200 - 0.009 \times 7.200) \times 2$	4.622		
主桁:ウエブ	Web-PL	7050	4	$A = 1.900 \times 7.050 \times 2 \times 4$	107.160	$A = 1.900 \times (0.820 + 0.835) \times 4$	12.578
		7200	6	$A = 1.900 \times 7.200 \times 2 \times 6$	164.160		
		7050	4	$A = [0.300 \times 4.190 + 1/2 \times (0.300 + 0.440) \times 0.700 + 0.440 \times 2.160 - 0.009 \times 7.050] \times 4$	9.612	$A = (0.300 - 0.009) \times (0.820 + 0.835) \times 2$	0.963
主桁:下フランジ(上)	LF1E-PL	7200	4	$A = [0.440 \times 1.630 + 1/2 \times (0.440 + 0.580) \times 0.700 + 0.580 \times 4.870 - 0.009 \times 7.200] \times 4$	15.336		
		7200	2	$A = (0.580 \times 7.200 - 0.009 \times 7.200) \times 2$	8.222		
		7050	4	$A = [0.300 \times 4.190 + 1/2 \times (0.300 + 0.440) \times 0.700 + 0.440 \times 2.160] \times 4$	9.866	$A = 0.300 \times (0.820 + 0.835) \times 2$	0.993
主桁:下フランジ(下)	LF1E-PL	7200	4	$A = [0.440 \times 1.630 + 1/2 \times (0.440 + 0.580) \times 0.700 + 0.580 \times 4.870] \times 4$	15.595		
		7200	2	$A = 0.580 \times 7.200 \times 2$	8.352		
				小計:	357.538		
水平:対横構	L-130x130x9	6190	2	$A = (0.130 \times 4) \times 6.190 \times 2$	6.438	$A = (0.130 \times 4) \times 0.513 \times 2$	0.534
		2975	2	$A = (0.130 \times 4) \times 2.975 \times 2$	3.094	$A = (0.130 \times 4) \times 0.513 \times 2$	0.534
		2915	2	$A = (0.130 \times 4) \times 2.915 \times 2$	3.032		
		6480	4	$A = (0.130 \times 4) \times 6.480 \times 4$	13.478		
		3110	4	$A = (0.130 \times 4) \times 3.110 \times 4$	6.469		
		3070	4	$A = (0.130 \times 4) \times 3.070 \times 4$	6.386		
		小計:	38.897		小計:	16.234	
横桁:支点部ウエブ	PL	3230 × 10 × 200	2			$A = (0.200 \times 2 - 0.010) \times 3.230 \times 2$	2.519
		450 × 10 × 90	4			$A = 0.450 \times 0.090 \times 2 \times 4$	0.324
		150 × 10 × 70	4			$A = 0.150 \times 0.070 \times 2 \times 4$	0.084
		2560 × 10 × 150	2			$A = 2.560 \times 0.150 \times 2 \times 2$	1.536
						$A = 3.182 \times 2 \times 2$	12.728
		小計:			小計:	17.191	
横桁:対横構	L-150x150x12 L-90x90x10 × 1750	3230	8	$A = (0.150 \times 4) \times 3.230 \times 8$	15.504		
		1750	8	$A = 0.090 \times 4 \times 1.750 \times 8$	5.040		
横桁:中間部ウエブ	PL	3210 × 19 × 240	1	$A = (0.240 \times 2 - 0.010) \times 3.210$	1.509		
		1500 × 9 × 100	4	$A = 0.100 \times 2 \times 1.500 \times 4$	1.200		
		3180 × 19 × 240	1	$A = (0.240 \times 2 - 0.010) \times 3.180$	1.495		
		3460 × 10 × 1500	1	$A = 5.260 \times 2$	10.520		
		小計:	35.268				
継手:上フランジ(下)	PL	910 × 12 × 100	8			$A = (0.250 - 0.009) \times 1.110 \times 4 + (1.110 \times 2 + 0.100 \times 4) \times 0.012 \times 4$	1.196
継手:上フランジ(下)	PL	990 × 16 × 140	8			$A = (0.330 - 0.009) \times 1.190 \times 4 + (1.190 \times 2 + 0.140 \times 4) \times 0.016 \times 4$	1.702
継手:ウエブ	PL	910 × 10 × 220	32			$A = 1.446 \times 2 \times 4 + 1.483 \times 2 \times 4 + (0.910 \times 2 + 0.298 \times 4 + 0.220 \times 4) \times 0.010 \times 2 \times 8$	24.055
継手:ウエブ	PL	315 × 9 × 1390	16			$A = 1.390 \times 2 + 0.009 \times 2 \times 8$	0.400
継手:下フランジ(上)	PL	990 × 12 × 200	8			$A = (0.440 - 0.009) \times 1.190 \times 4 + (1.190 \times 2 + 0.200 \times 4) \times 0.012 \times 4$	2.204
継手:下フランジ(上)	PL	990 × 15 × 270	8			$A = (0.580 - 0.009) \times 1.190 \times 4 + (1.190 \times 2 + 0.270 \times 4) \times 0.015 \times 4$	2.926
継手:下フランジ(下)	PL	990 × 13 × 440	4			$A = 0.440 \times 1.190 \times 4 + (1.190 \times 2 + 0.440 \times 2) \times 0.013 \times 4$	2.264
継手:下フランジ(下)	PL	990 × 15 × 580	4			$A = 0.580 \times 1.190 \times 4 + (1.190 \times 2 + 0.580 \times 2) \times 0.015 \times 4$	2.973
		小計:			小計:	37.720	
補鋼材:支点部	PL	1900 × 25 × 120	8			$A = 1.900 \times 0.120 \times 2 \times 8$	3.648
補鋼材:中間部	PL	1900 × 9 × 120	50	$A = 1.900 \times 0.120 \times 2 \times 50$	22.800		
補鋼材:水平対横構部	A	GPL	590 × 10 × 340	4	$A = 0.197 \times 4 \times 2$	1.576	
	B	GPL	910 × 10 × 310	4	$A = 0.275 \times 4 \times 2$	2.200	
	C	GPL	870 × 10 × 290	6	$A = 0.245 \times 6 \times 2$	2.940	
	D	GPL	890 × 10 × 500	2	$A = 0.283 \times 2 \times 2$	1.132	
	E	GPL	740 × 10 × 480	4	$A = 0.226 \times 4 \times 2$	1.808	
					$A = (0.159 \times 4 + 0.230 \times 4 + 0.243 \times 6 + 0.142 \times 2 + 0.120 \times 4) \times 2$	-7.556	
	F	GPL	370 × 10 × 310	8	$A = 0.370 \times 0.310 \times 2 \times 4 \times 2$	1.835	
	G	GPL	370 × 10 × 310	8	$A = 0.092 \times 2 \times 4 \times 2$	1.472	
	H	GPL	610 × 10 × 310	8	$A = 0.185 \times 4 \times 2$	1.480	
				$A = 0.083 \times 2 \times 4 \times 2 + 0.088 \times 2 \times 4 \times 2 + 0.106 \times 4 \times 2$	-3.264		
		小計:	26.423				
補鋼材:側面部	PL	1110 × 9 × 110	4	$A = 1.110 \times 0.110 \times 2 \times 4$	0.977		
	PL	1120 × 9 × 110	16	$A = 1.120 \times 0.110 \times 2 \times 16$	3.942		
	PL	1000 × 9 × 110	8	$A = 1.000 \times 0.110 \times 2 \times 8$	1.760		
	PL	1190 × 9 × 110	12	$A = 1.190 \times 0.110 \times 2 \times 12$	3.142		
	PL	1490 × 9 × 110	12	$A = 1.490 \times 0.110 \times 2 \times 12$	3.934		
	PL	700 × 9 × 110	4	$A = 0.700 \times 0.110 \times 2 \times 4$	0.616		
	PL	400 × 9 × 110	4	$A = 0.400 \times 0.110 \times 2 \times 4$	0.352		
補鋼材:桁下上部	PL	650 × 19 × 360	2	$A = 0.215 \times 2$	0.430		
				$A = 0.187 \times 2$	-0.374		
		小計:	14.779				
				$\Sigma A = 357.538 + 38.897 - 16.234 + 35.268 + 26.423 + 14.779$	21 = 456.671	$\Sigma A = 16.234 + 17.191 + 37.720 + 3.648$	$\Sigma 2 = 74.793$

小谷橋 支承詳細図

A1 支承詳細図



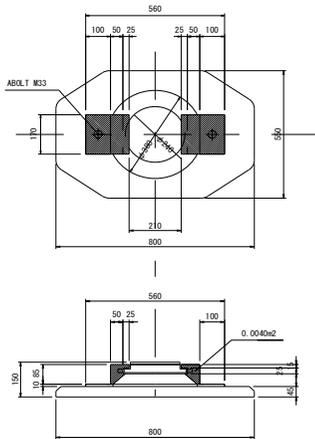
A1 支承詳細図 (上沓・SPL)



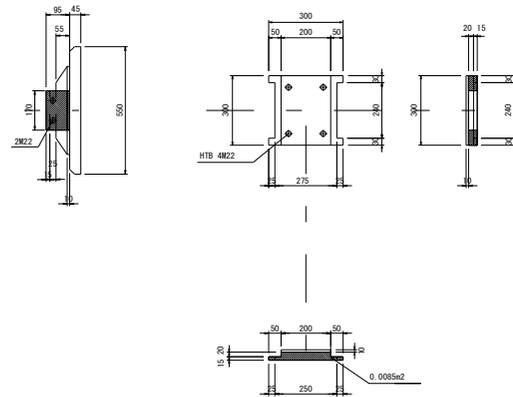
- 上面①: $0.170 \times (0.025 + 0.050 + 0.100) \times 2 = 0.060$
- 側面②: $(0.0078 + 0.0040 \times 2) \times 2 = 0.032$
- 側面③: $(0.170 + 0.100 \times 2) \times 0.055 \times 2 = 0.004$
- 側面④: $(0.170 \times 0.085 + (0.300 - 0.170) \times 0.035) \times 2 = 0.038$
- 側面⑤: $[\pi \cdot r^2 \cdot 4 + (0.380^2 - 0.240^2) - 0.170 \times 0.075 \times 2] \times 1.1857 = 0.051$

A = 0.185 (m²) ※1 容積換算

A2 支承詳細図



A2 支承詳細図 (上沓・SPL)



- 上面①: $0.170 \times (0.025 + 0.050 + 0.100) \times 2 = 0.060$
- 側面②: $(0.0085 + 0.0040 \times 2) \times 2 = 0.033$
- 側面③: $(0.170 + 0.100 \times 2) \times 0.10 \times 2 = 0.007$
- 側面④: $(0.170 \times 0.085 + (0.300 - 0.170) \times 0.035) \times 2 = 0.038$
- 側面⑤: $[\pi \cdot r^2 \cdot 4 + (0.380^2 - 0.240^2) - 0.170 \times 0.075 \times 2] \times 1.1857 = 0.051$

A = 0.189 (m²) ※1 容積換算

§ 5. 仮設工

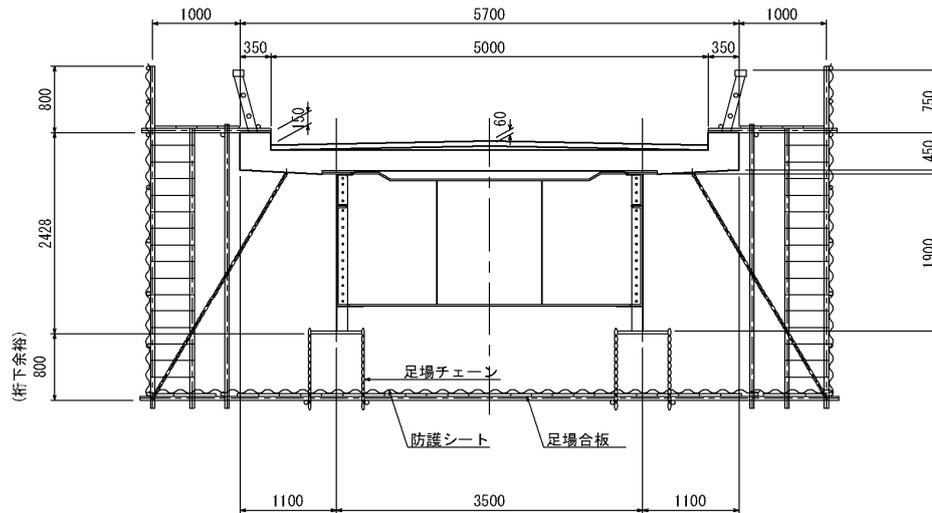
5.1 足場工(全体)

1. 吊り足場工

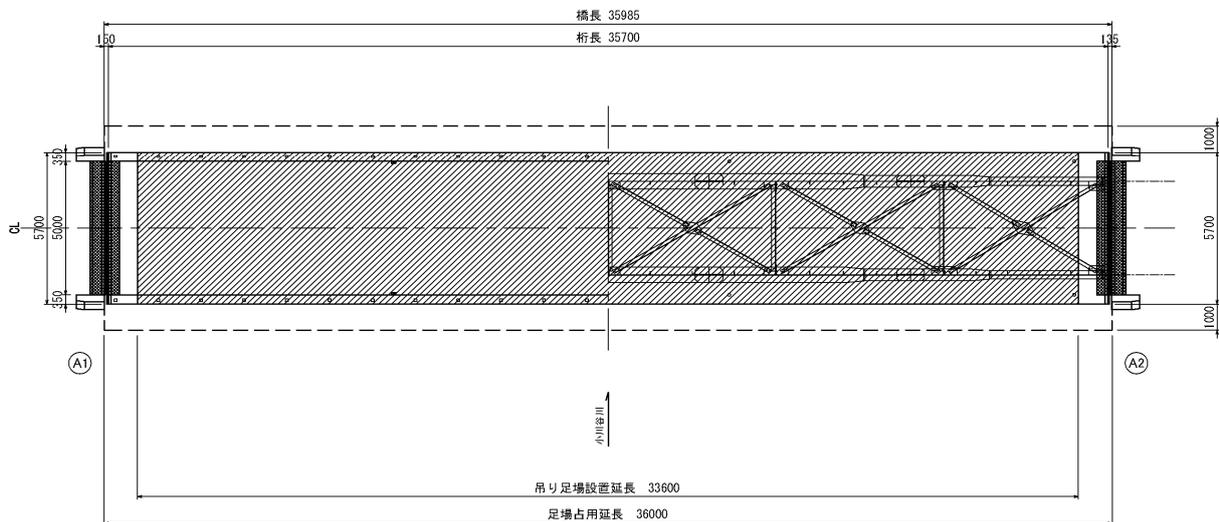
$$A = 5.700 \times 33.600 = 192 \text{ m}^2$$

2. 足場占用面積

$$A = (5.700 + 1.000 \times 2) \times 36.000 = 277 \text{ m}^2$$



吊り足場設置面積 : 5.700x33.600 = 192 (m²)



足場占用面積 : (5.700+1.000x2)x36.000 = 277 (m²)