

見積参考資料

工事名 R3阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕
工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（1）-1
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阿土羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕工事				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				
橋梁付属物工		式	1				
橋梁用高欄工		式	1				
高欄補修工		箇所	16				単 1号
高欄材料費		式	1				内 1号 暫定単価
橋梁補修工		式	1				
鋼製ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ補修工		式	1				
高力ﾎﾞﾙﾄ取替工		本	3,728				単 2号
高力ﾎﾞﾙﾄ材料費		本	3,728				単 3号
取替添接板材料費		枚	4				単 4号 暫定単価
足場		m2	2,230				単 5号
防護		m2	2,230				単 6号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3阿土 羽ノ浦福井線 (那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕 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
運搬処理工		式	1				
現場発生産品運搬	発生材種類:ホト・鋼板	回	1				単 7号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	50				単 8号
交通誘導警備員	B	人日	250				単 9号
鋼橋上部		式	1				
橋梁現場塗装工		式	1				
現場塗装工 (高欄補修)		式	1				
下塗	塗装種別(継手下塗):ミストコート 変性ポキシ樹脂塗料(1層), 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:1回	m2	14				単 10号
下塗	塗装種別(継手下塗):超厚膜形ポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:2回	m2	14				単 11号
中塗	塗装種別(新橋現場塗装):長油性フル酸樹脂塗料 淡彩, 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:1回	m2	14				単 12号
上塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 淡彩, 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:1回	m2	14				単 13号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3阿土羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕 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
現場塗装工 (高力ボルト取替)		式	1				
下塗	塗装種別(継手下塗):ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:1回	m2	19				単 14号
下塗	塗装種別(継手下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:2回	m2	19				単 15号
中塗	塗装種別(新橋現場塗装):長油性フル酸樹脂塗料濃彩, 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:1回	m2	19				単 16号
上塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 濃彩, 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:1回	m2	19				単 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3阿土 羽ノ浦福井線 (那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕				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
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	高欄材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
高欄材料費		式	1				暫定単価	
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	高欄補修工		単位	箇所	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カス切断切削仕上工		m	5.1				単 18号
	現場溶接工		m	5.1				単 19号
	合計							
	単価							円/箇所

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	高力ボルト取替工		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高力ボルト取替工(高所作業車用いない場合)		本	1				単 20号
	ピンテール仕上げ工		本	1				単 21号
	合計							
	単価							円/本

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	高力ボルト材料費		単位	本	単位数量	3,728	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×55		組	904				
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×60		組	12				
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×65		組	696				
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×70		組	892				
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×85		組	432				
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×95		組	168				
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M20×55		組	48				
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M20×70		組	576				
	合計							
	単価							円/本

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	取替添接板材料費		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	添接板材料費(SS400)t=9mm		枚	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/枚

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	足場		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(ハ イ° 吊足場)	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 3月	m2	1				単 22号
	朝顔	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	m2	1				単 23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	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, 片側朝顔	m2	1				単 24号
	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	m2	1				単 25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	現場発生品運搬	発生材種類:ホルト・鋼板	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 9.0km以下, 2.0t超2.6t以下	回	1				L=6.0km
	合計							
	単価							円/回

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	交通誘導警備員	A	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A		人日	1			単 26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 9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 27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 10号	下塗	塗装種別(継手下塗):ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 塗装箇所:側道橋, 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	
	準備・補修(新橋現場塗装)	横断歩道橋・側道橋, 無し, 無し	m2	1			単 28号	
	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理, 無し, 無し	m2	1			単 29号	
	継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	m2	1			単 30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 11号	下塗	塗装種別(継手部下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層),塗装箇所:側道橋,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	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層,無し,無し)	m2	1			単 31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 12号	中塗	塗装種別(新橋現場塗装):長油性フタル酸樹脂塗料 淡彩,塗装箇所:側道橋,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	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装,中塗り,横断歩道橋・側道橋,無し,無し,長油性フタル酸樹脂塗料,淡彩	m2	1			単 32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 13号	上塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 淡彩, 塗装箇所:側道橋, 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	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 淡彩	m2	1				単 33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 14号	下塗	塗装種別(継手部下塗):ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 塗装箇所:側道橋, 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	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理, 無し, 無し	m2	1				単 29号
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	m2	1				単 30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

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 15号 下塗	塗装種別(継手部下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層, 無し, 無し)	m2	1			単 31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

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 16号 中塗	塗装種別(新橋現場塗装):長油性フタル酸樹脂塗料 濃彩, 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, 長油性フタル酸樹脂塗料, 濃彩	m2	1			単 34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

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 17号 上塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 濃彩, 塗装箇所:側道橋, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 濃彩	m2	1			単 35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 18号	ガス切断切削仕上工		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	
	橋りょう世話役		人				0. 36人	
	橋りょう特殊工		人				0. 96人	
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費の33%	
	合計							
	単価						円/m	

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	現場溶接工		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	
	橋りょう世話役		人				0.25人	
	橋りょう特殊工		人				0.2人	
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費の14%	
	合計							
	単価						円/m	

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	高力ボルト取替工(高所作業車用いない場合)		単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人				0.56人	
	橋りょう特殊工		人				2.22人	
	普通作業員		人				0.56人	
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t		日	0.56			0.56日	
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費計の17%	
	合計							
	単価						円/本	

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 21号	ピンテール仕上げ工		単位	本	単位数量	100	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				0.8人	
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			労務費計の41%	
	合計							
	単価						円/本	

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 22号	主体足場(ハ°イ°吊足場)	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 3月	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					
	主体足場賃料 ハ°イ°吊足場		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 23号	朝顔	トラス・アーチ, 設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	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 24号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	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	

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 25号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 片側朝顔	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					
	シート張防護材賃料		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 26号	交通誘導警備員A		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A		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 27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 28号	準備・補修(新橋現場塗装)	横断歩道橋・側道橋,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 新橋塗装 準備・補修 昼間 制約無			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 29号	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理,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 新橋素地調整 昼間 動力工具処理 ISO St3 制約無			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 30号	継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 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 新橋塗装 下塗り 昼間 ミストコート 変性エポキシ樹脂(1層) 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 31号	継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層), 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 新橋塗装 下塗り 昼間 超厚膜形エポキシ(2回塗/層) 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 32号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋現場塗装, 中塗り, 横断歩道橋・ 側道橋, 無し, 無し, 長油性フッ素樹脂 塗料, 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 新橋塗装 中塗り 昼間 長油性フッ素樹脂 淡彩 制約無			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 33号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, 無 し, ふっ素樹脂塗料, 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 新橋塗装 上塗り 昼間 ふっ素樹脂 淡彩 制約無			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 34号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, 長油性フッ素樹脂塗料, 濃彩	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 新橋塗装 中塗り 昼間 長油性フッ素樹脂 濃彩 制約無			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 35号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 濃彩	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 新橋塗装 上塗り 昼間 ふっ素樹脂 濃彩 制約無			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 3 阿土 羽ノ浦福井線 (那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕工事					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001150001	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	日	20.876	179,749	
L001200001	主体足場賃料	パイ°吊足場	月	6,690	2,658,137	
L001200006	朝顔賃料		月	6,690	452,645	
L001200009	防護材賃料		月	6,690	1,195,235	
L001200010	シート張防護材賃料		月	6,690	463,817	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.22	2,083	
	合計額				4,951,666	

数量計算書

那賀川橋補修数量計算書

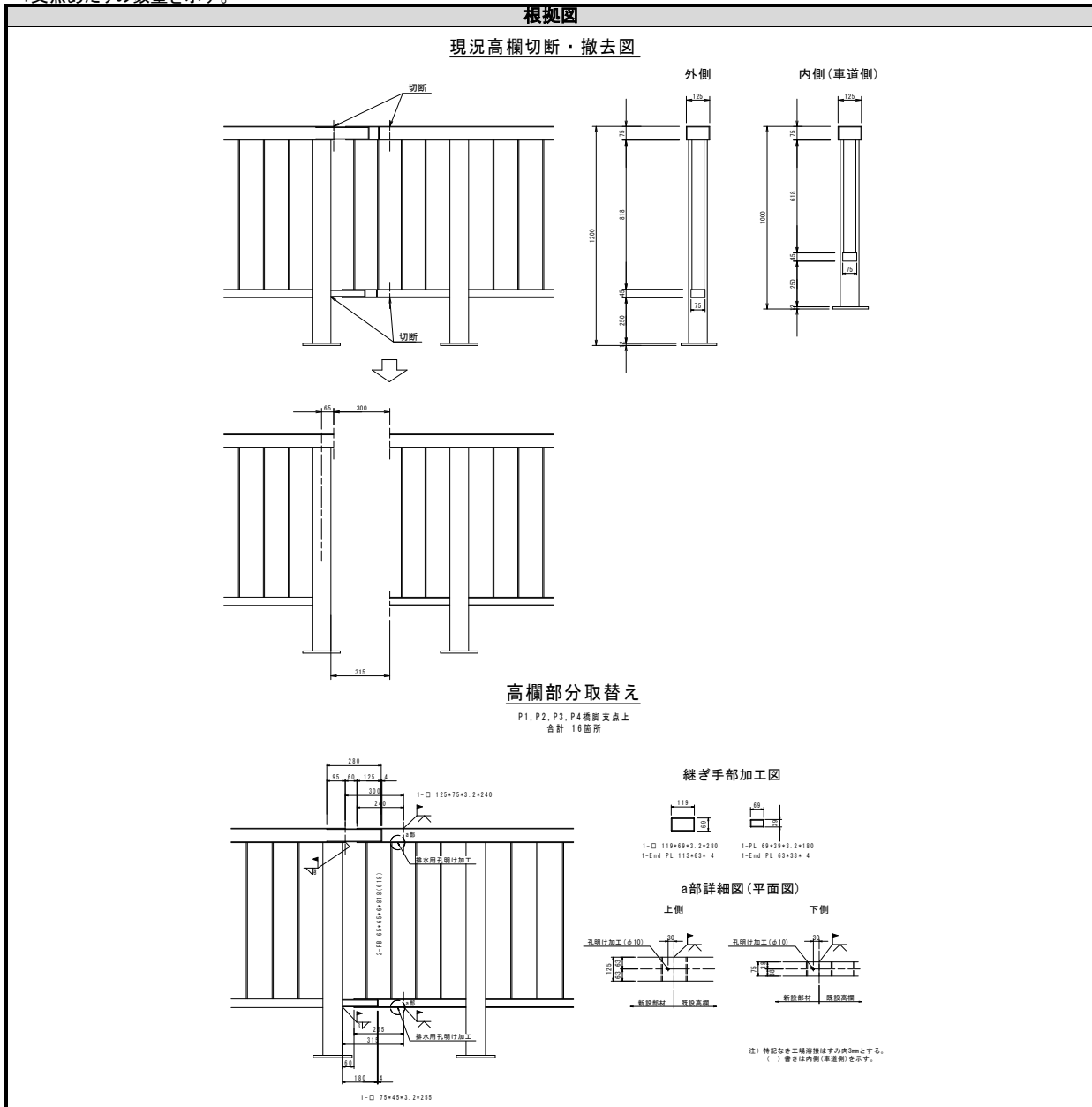
§1.数量総括表

種 別	材質・規格		単位	上流側	下流側	合 計	備 考	
歩道ブラケット ボルト取替え	補修箇所		箇所	43	43	86		
	ボルト撤去	HTB-M22(F11T)	L=60	組	452	452	904	
			L=65	〃	6	6	12	
			L=70	〃	348	348	696	
			L=75	〃	446	446	892	
			L=90	〃	216	216	432	
			L=100	〃	84	84	168	
		合 計	〃	1,552	1,552	3,104	撤去重量= 1,748kg	
	HTB-M20(F11T)	L=60	〃	24	24	48		
		L=75	〃	288	288	576		
		合 計	〃	312	312	624	撤去重量= 402kg	
	新設ボルト	TCB-M22(S10T)	L=55	組	452	452	904	
			L=60	〃	6	6	12	
			L=65	〃	348	348	696	
			L=70	〃	446	446	892	
			L=85	〃	216	216	432	
			L=95	〃	84	84	168	
		合 計	〃	1,552	1,552	3,104		
		TCB-M20(S10T)	L=55	〃	24	24	48	
			L=70	〃	288	288	576	
合 計	〃	312	312	624				
ブラケットガセット PL取替え		箇所	4	-	4			
	PL 245x9x325	kg	22.4	-	22.4			
現場塗装	ボルト取替え部	m ²	9.1	9.1	18.2	F-11系塗装		
	ガセットPL	m ²	0.6	0.0	0.6	F-11系塗装		

種 別	材質・規格	単位	P1	P2	P3	P4	合 計	備 考
高 欄 部分取替え	新設鋼材重量	kg	47.4	47.4	47.4	47.4	189.6	撤去重量= 190kg
	鋼材ガス切断	m	5.1	5.1	5.1	5.1	20.4	
	現場溶接	m	5.1	5.1	5.1	5.1	20.4	
	部材取付	箇所	4	4	4	4	16	
	現場塗装	m ²	3.4	3.4	3.4	3.4	13.6	F-11系塗装

種 別	材質・規格	単位	P1	P2	P3	P4	合 計	備 考
仮設工	吊り足場	m ²	2232.0				2232.0	供用6ヶ月を想定

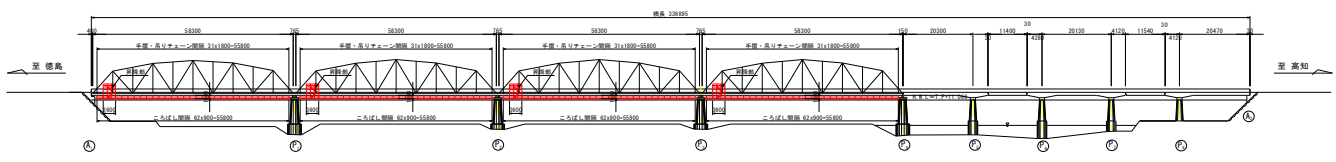
§ 3. 高欄部分取替え数量計算書
1支点あたりの数量を示す。



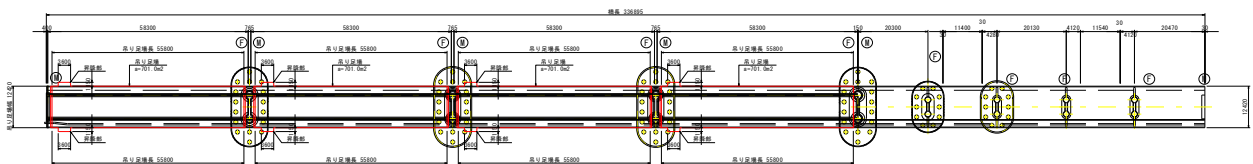
種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考	
鋼材重量	上側	STKR400 3.2*125*75	9.52*0.240*4	kg	9.1		
		FB	0.065*0.006*0.818*7850*2*2	kg	10.0		
		PL	0.362*0.0032*0.280*7850*4	kg	10.2		
		End PL	0.063*0.004*0.113*7850*4	kg	0.9		
	下側	STKR400 3.2*75*45	5.50*0.255*4	kg	5.6		
		FB	0.065*0.006*0.618*7850*2*2	kg	7.6		
		PL	0.202*0.0032*0.180*7850*4	kg	3.7		
		End PL	0.033*0.004*0.063*7850*4	kg	0.3		
				計	kg	47.4	
鋼材ガス切断	既設高欄: 上側	t=3.2mm	(0.125*2+0.075*2)*8	m	3.20		
	既設高欄: 下側	t=3.2mm	(0.075*2+0.045*2)*8	m	1.92		
			計	m	5.12		
現場溶接	既設高欄: 上側	t=3.2mm	(0.125*2+0.075*2)*8	m	3.20		
	既設高欄: 下側	t=3.2mm	(0.075*2+0.045*2)*8	m	1.92		
			計	m	5.12		
部材取付	P1橋脚			箇所	4.0		
	P2橋脚			箇所	4.0		
	P3橋脚			箇所	4.0		
	P4橋脚			箇所	4.0		
現場塗装	上側	STKR400 3.2*125*75	(0.125+0.075)*2*0.240*2*4	m ²	0.8		
		FB	(0.065+0.006)*2*0.818*2*2	m ²	0.5		
		PL	0.362*0.280*2*4	m ²	0.8		
		End PL	0.063*0.113*2*4	m ²	0.1		
	下側	STKR400 3.2*75*45	(0.075+0.045)*2*0.255*2*4	m ²	0.5		
		FB	(0.065+0.006)*2*0.618*2*2	m ²	0.4		
		PL	0.202*0.180*2*4	m ²	0.3		
		End PL	0.033*0.063*2*4	m ²	0.0		
				計	m ²	3.4	

根拠図

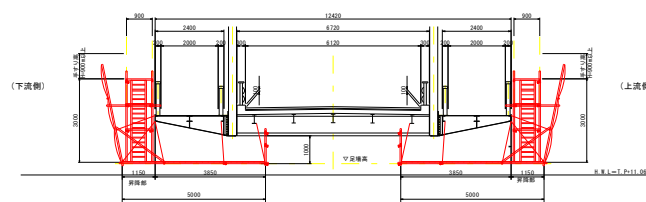
側面図



平面図



断面図 S=1:60
第1径間～第4径間



種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
吊り足場	第1径間	昇降施設あり	$5.0 \times 55.8 \times 2$	m^2	558.0	
	第2径間	昇降施設あり	$5.0 \times 55.8 \times 2$	m^2	558.0	
	第3径間	昇降施設あり	$5.0 \times 55.8 \times 2$	m^2	558.0	
	第4径間	昇降施設あり	$5.0 \times 55.8 \times 2$	m^2	558.0	
				合計	m^2	2232.0