見積参考資料

工事名　Ｒ７徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	徳島東部１
単価使用年月	令和 7年 6月
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（１）－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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	月単位の週休２日

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	Ｒ７徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事	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				
橋梁塗装工		式	1				
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		m2	150				単　1号
有害物回収・積込		m2	150				単　2号
有害物運搬		t	0.08				単　3号
素地調整	素地調整種類:2種ｹﾚﾝ(動力工具と手工具の併用)	m2	75				単　4号
下塗	塗装種別:有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(1層) はけ･ﾛｰﾗｰI,塗装箇所:主桁・横桁・支承,塗装回数:1回	m2	75				単　5号
下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2層)はけ･ﾛｰﾗｰ,塗装箇所:主桁・横桁・支承,塗装回数:1回	m2	75				単　6号
下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(1層) はけ･ﾛｰﾗｰ,塗装箇所:桁端部,塗装回数:1回	m2	26				単　7号
中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ･ﾛｰﾗｰ赤系,塗装箇所:主桁・横桁・支承,塗装回数:1回	m2	75				単　8号
上塗	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:主桁・横桁・支承,塗装回数:1回	m2	75				単　9号
仮設工		式	1				

徳島県

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事	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
仮設足場		式	1				
吊足場 【夜間】	TYPE A1 h<1.5m	m2	45				単　10号
床面ｼｰﾄ張防護 【夜間】		m2	45				単　11号
朝顔 【夜間】	TYPE B	m2	45				単　12号
板張防護 【夜間】	TYPE B	m2	45				単　13号
ｼｰﾄ張防護 【夜間】	TYPE B	m2	45				単　14号
湿式剥離剤工用養生ｼｰﾄ 【夜間】		m2	90				単　15号
単管足場 【夜間】		掛m2	19				単　16号
ｼｰﾄ張防護 単管足場部 【夜間】	TYPE B	m2	50				単　17号
湿式剥離剤工用養生ｼｰﾄ 単管足場部 【夜間】		m2	99				単　18号
盛替え工		m2	45				単　19号
環境対策		式	1				
環境対策資機材		式	1				内　1号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事	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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員【夜間】	A	人日	4				単　20号
交通誘導警備員【夜間】	B	人日	8				単　21号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
安全衛生保護具		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				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事	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
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	環境対策資機材						

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
負圧集塵装置 基本料		組	1				単　31号
負圧集塵装置 賃料		台・月	0.6				単　32号
負圧集塵装置用1次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	14				単　33号
負圧集塵装置用2次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	3				単　34号
負圧集塵装置用ﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		枚	1				単　35号
負圧集塵装置用HEPAﾌｨﾙﾀｰ		枚	1				単　36号
呼気ﾀﾞｸﾄ		m	10				単　37号
排気ﾀﾞｸﾄ		m	10				単　38号
真空掃除機 基本料		組	1				単　39号
真空掃除機 賃料		台・月	0.6				単　40号
真空掃除機用1次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	3				単　41号
真空掃除機用2次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	1				単　42号

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	環境対策資機材

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
真空掃除機用ﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		枚	1				単　43号
真空掃除機用HEPAﾌｨﾙﾀｰ		枚	1				単　44号
簡易ｾｷｭﾘﾃﾙｰﾑ		組	1				単　45号
ｴｱｼｬﾜｰ 基本料		組	1				単　46号
ｴｱｼｬﾜｰ 賃料		台・月	0.6				単　47号
ｴｱｼｬﾜｰ1次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	3				単　48号
ｴｱｼｬﾜｰﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		枚	1				単　49号
ｴｱｼｬﾜｰHEPAﾌｨﾙﾀｰ		枚	1				単　50号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	安全衛生保護具		

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		個	6				単　53号
呼吸用保護具ﾌｨﾙﾀｰ		枚	317				単　54号
使い捨て化学防護服		組	317				単　55号
防護手袋		組	317				単　56号
ｼｭｰｽﾞｶﾊﾞｰ		組	317				単　57号
ﾄﾞﾗﾑ缶		個	1				単　58号
合計							

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		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
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		m2	1			
塗膜剥離剤		kg	0.535			単　22号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	有害物回収・積込		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
有害物回収・積込み		m2	1			単　23号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	有害物運搬		単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級、吊能力2.9t,有り,11.5km以下	t	1			
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	素地調整	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　24号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	下塗	塗装種別:有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(1層)はけ･ﾛｰﾗｰI,塗装箇所:主桁・横桁・支承,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,有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁ(1層)はけ･ﾛｰﾗｰI	m2	1			単　25号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2層)はけ･ﾛｰﾗｰ,塗装箇所:主桁・横桁・支承,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,弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ(2層)はけ･ﾛｰﾗ	m2	1			単　26号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(1層) はけ・ﾛｰﾗｰ,塗装箇所:桁端部,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,弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ(1層)はけ・ﾛｰﾗ	m2	1			単　27号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ﾛｰﾗｰ 赤系,塗装箇所:主桁・横桁・支承,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用 はけ・ﾛｰﾗｰ,赤系	m2	1			単　28号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	上塗	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:主桁・横桁・支承,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　29号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　10号	吊足場 【夜間】	TYPE A1 h<1.5m	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	0.169			
足場損料		月	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　11号	床面ｼｰﾄ張防護 【夜間】		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	0.009			
足場損料		月	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　12号	朝顔 【夜間】	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	0.029			
足場損料		月	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　13号	板張防護 【夜間】	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	0.023			
足場損料		月	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　14号	ｼｰﾄ張防護 【夜間】	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	0.005			
足場損料		月	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　15号	湿式剥離剤工用養生ｼｰﾄ 【夜間】		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			
養生ｼｰﾄ		m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　16号	単管足場 【夜間】		単位	掛m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管足場,必要,標準(1.0)	掛m2	1			単　30号
合計						
単価						円／掛m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　17号	ｼｰﾄ張防護 単管足場部 【夜間】	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	0.005			
足場損料		月	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　18号	湿式剥離剤工用養生ｼｰﾄ 単管足場部 【夜間】		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			
養生ｼｰﾄ		m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	盛替え工		単位	m2	単位数量	200	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	1			
橋りょう特殊工		人	3			
普通作業員		人	1			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　20号	交通誘導警備員 【夜間】	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　51号
合計						
単価						円／人日

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　21号	交通誘導警備員 【夜間】	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　52号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	塗膜剥離剤		単位	kg	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(kg)		kg	1			単　59号
合計						
単価						円／kg

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	有害物回収・積込み		単位	m2	単位数量	50	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工		人	2			
普通作業員		人	1			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24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		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁ(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 有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁ(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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ(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 昼 無 弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ2層はけ･ﾛｰﾗｰ		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ(1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 昼 無 弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ1層はけ･ﾛｰﾗｰ		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	塗替塗装	中塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂用 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 昼 無 弱溶剤形ふっ素用はけ･ﾛｰﾗｰ赤系		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29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 昼 無 弱溶剤形ふっ素はけ･ﾛｰﾗｰ赤系		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　30号	足場工	単管足場,必要,標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	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	1.9			
とび工		人	8.4			
普通作業員		人	1.8			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／掛m2

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	負圧集塵装置 基本料		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　60号
合計						
単価						円／組

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	負圧集塵装置 賃料		単位	台・月	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　61号
合計						
単価						円／台・月

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号	負圧集塵装置用1次ﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　62号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	負圧集塵装置用2次ﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　63号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	負圧集塵装置用ﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　64号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	負圧集塵装置用HEPAﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　65号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号	呼気ﾀﾞｸﾄ		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
材料費(m)		m	1			単　66号
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38号	排気ﾀﾞｸﾄ		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
材料費(m)		m	1			単　67号
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39号	真空掃除機 基本料		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　68号
合計						
単価						円／組

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40号	真空掃除機 賃料		単位	台・月	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　69号
合計						
単価						円／台・月

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41号	真空掃除機用1次ﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　70号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	真空掃除機用2次ﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　71号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43号	真空掃除機用ﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　72号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44号	真空掃除機用HEPAﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　73号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45号	簡易ｾｷｭﾘﾃﾙｰﾑ		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　74号
合計						
単価						円／組

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　46号	ｴｱｼｬﾜｰ 基本料		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　75号
合計						
単価						円／組

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　47号	ｴｱｼｬﾜｰ 賃料		単位	台・月	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　76号
合計						
単価						円／台・月

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　48号	ｴｱｼｬﾜｰ1次ﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　77号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　49号	ｴｱｼｬﾜｰﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　78号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50号	ｴｱｼｬﾜｰHEPAﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　79号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　51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	1			
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.500-00001　0.0　0

単　52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

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　53号	電動ﾌｧﾝ付呼吸用保護具		単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(個)		個	1			単　80号
合計						
単価						円／個

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　54号	呼吸用保護具ﾌｨﾙﾀｰ		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
材料費(枚)		枚	1			単　81号
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　55号	使い捨て化学防護服		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　82号
合計						
単価						円／組

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　56号	防護手袋		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　83号
合計						
単価						円／組

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　57号	ｼｭｰｽﾞｶﾊﾞｰ		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(組)		組	1			単　84号
合計						
単価						円／組

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　58号	ﾄﾞﾗﾑ缶		単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(個)		個	1			単　85号
合計						
単価						円／個

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　59号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 水性塗膜剥離剤 標準使用量0.5kg/m2		kg	1			
合計						
単価						円／kg

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　60号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 負圧集塵機　基本料		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　61号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 負圧集塵装置　賃料		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　62号	材料費(枚)		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
材料費 負圧集塵装置用1次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　63号	材料費(枚)		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
材料費 負圧集塵装置用2次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　64号	材料費(枚)		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
材料費 負圧集塵装置用ﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　65号	材料費(枚)		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
材料費 負圧集塵装置用HEPAﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　66号	材料費(m)		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
材料費 呼気ﾀﾞｸﾄ		m	1			
合計						
単価						円／m

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　67号	材料費(m)		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
材料費 排気ﾀﾞｸﾄ		m	1			
合計						
単価						円／m

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　68号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 真空掃除機　基本料		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　69号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 真空掃除機　賃料		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　70号	材料費(枚)		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
材料費 真空掃除機用1次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　71号	材料費(枚)		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
材料費 真空掃除機用2次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　72号	材料費(枚)		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
材料費 真空掃除機用ﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　73号	材料費(枚)		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
材料費 真空掃除機用HEPAﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　74号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 簡易ｾｷｭﾘﾃﾙｰﾑ		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　75号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 ｴｱｼｬﾜｰ　基本料		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　76号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 ｴｱｼｬﾜｰ　賃料		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　77号	材料費(枚)		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
材料費 ｴｱｼｬﾜｰ1次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　78号	材料費(枚)		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
材料費 ｴｱｼｬﾜｰﾁｬｺｰﾙﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　79号	材料費(枚)		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
材料費 ｴｱｼｬﾜｰHEPAﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　80号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 電動ﾌｧﾝ付呼吸用保護具		個	1			
合計						
単価						円／個

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　81号	材料費(枚)		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
材料費 呼吸用保護具用ﾌｨﾙﾀｰ		枚	1			
合計						
単価						円／枚

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　82号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 使い捨て化学防護服		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　83号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 防護手袋		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　84号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 ｼｭｰｽﾞｶﾊﾞｰ		組	1			
合計						
単価						円／組

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　85号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 ﾄﾞﾗﾑ缶		個	1			
合計						
単価						円／個

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ７徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	0.152	7,068	
M000302010	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t	供用日	0.009	70	
	合計額				7,138	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
負圧集塵装置	集塵能力　5～7m3/分　基本料	台	47,500	
負圧集塵装置	集塵能力　5～7m3/分　賃料	台・月	114,000	
負圧集塵装置用1次フィルター	上記対応品	枚	1,140	
負圧集塵装置用2次フィルター	上記対応品	枚	2,280	
負圧集塵装置用チャコールフィルター	上記対応品	枚	11,800	
負圧集塵装置用HEPAフィルター	上記対応品	枚	71,200	
呼気・排気用ダクト	φ300mm	m	2,700	
真空掃除機	GM80相当品　基本料	台	52,200	
真空掃除機	GM80相当品　賃料	台・月	49,500	
真空掃除機1次フィルター	GM80相当品用	枚	630	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
真空掃除機2次フィルター	GM80相当品用	枚	8,100	
真空掃除機チャコールフィルター	GM80相当品用	枚	22,300	
真空掃除機HEPAフィルター	GM80相当品用	枚	61,200	
簡易セキュリティルーム	1500×4500×2000	基	418,000	
エアシャワー	SRS-500相当品　基本料	台	76,500	
エアシャワー	SRS-500相当品　賃料	台・月	288,000	
エアシャワー用1次フィルター	SRS-500相当品	枚	5,220	
エアシャワー用チャコールフィルター	SRS-500相当品	枚	37,800	
エアシャワー用HEPAフィルター	SRS-500相当品	枚	58,500	
電動ファン付呼吸用保護具	SY185-H相当品、本体、バッテリー、充電器付き	個	94,300	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土　宮倉徳島線（冷田橋）　徳・八万　橋梁塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
呼吸用防護用フィルタ	V3/0V相当品	個	2,230	
化学防護服	マイクロガード200PLUS相当品	着	1,540	
防護手袋	ニトリル防護手袋相当品	組	513	
シューズカバー	SC2000L相当品	個	274	
再生ドラム缶	鋼製オープン型、200L（塗膜等処分）相当品	缶	8,100	

冷田橋　橋梁修繕工事　数量総括表

レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規　　格	単位	数　量 （計）	備　考 注記
塗替塗装工						
	塗替塗装工					
		Rc-Ⅱ塗装系				
		剥離剤塗布	2種(湿式塗膜剥離剤使用(2回塗布)，塗布量:0.5kg/m2×2)	m2	150	
		有害物回収・積込		m2	150	
		有害物運搬	有害物＋ドラム缶	t	0.08	四国三郎橋北詰 資材置き場
		素地調整	2種ケレン	m2	75	
		防食下地	有機ジンクリッチペイント	m2	75	
		下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	75	
		下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	75	
		下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	26	増し塗り
		中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	m2	75	
		上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	m2	75	
仮設工						
	足場工					
		吊足場	TYPE A1 h<1.5m 板張防護	m2	45	供用：１ヶ月
		床面ｼｰﾄ張防護	吊足場(床面)	m2	45	供用：１ヶ月
		朝顔	TYPE B(両側) 朝顔・板張防護・シート張防護	m2	45	供用：１ヶ月
		板張防護	TYPE B(両側) 朝顔・板張防護・シート張防護	m2	45	供用：１ヶ月
		ｼｰﾄ張り防護	TYPE B(両側) 朝顔・板張防護・シート張防護	m2	45	供用：１ヶ月
		湿式剥離剤工用養生シートエ		m2	90	2回分
		単管足場		掛m2	19	供用：１ヶ月
		ｼｰﾄ張り防護	単管足場	m2	50	供用：１ヶ月
		湿式剥離剤工用養生シートエ	単管足場	m2	99	2回分
		盛替え工		m2	45	

1. 塗替塗装工

塗替塗装工の数量集計表を下記に示す。

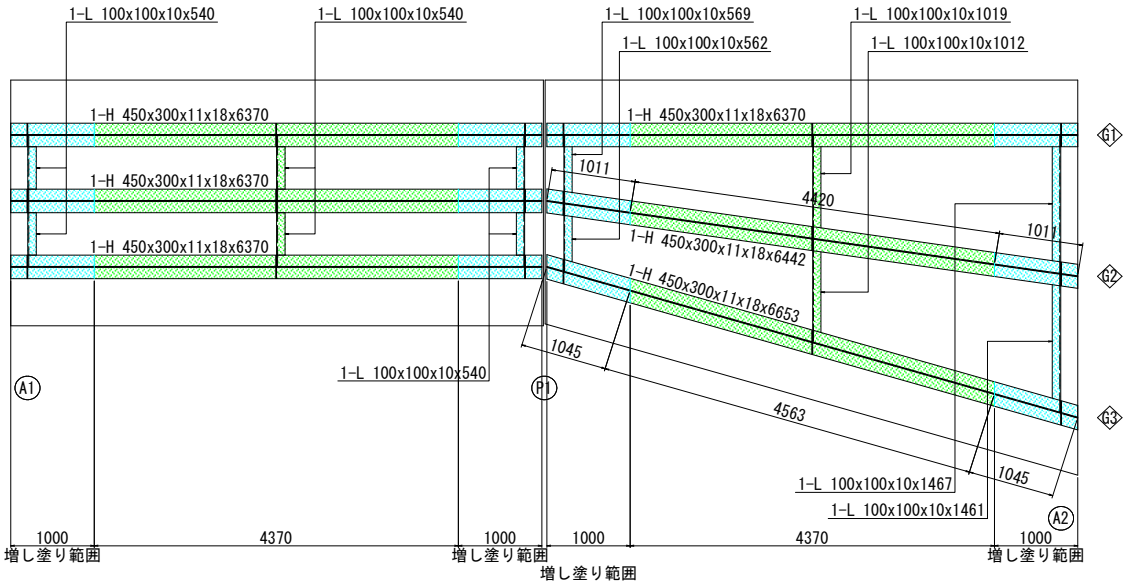
Rc-Ⅱ塗装系　　単位：m2

	主桁	横桁	支承	合計	備考
清掃・水洗い	70.66	2.70	1.22		
剥離剤塗布	70.66	2.70	1.22		
素地調整	70.66	2.70	1.22	74.58	標準塗装構成
防食下地	70.66	2.70	1.22		
下塗	70.66	2.70	1.22		
下塗	70.66	2.70	1.22		
下塗	23.15	1.80	1.22	26.17	増し塗り
中塗	70.66	2.70	1.22	74.58	標準塗装構成
上塗	70.66	2.70	1.22		
ケレンかす回収・積込工	70.66	2.70	1.22	74.58	

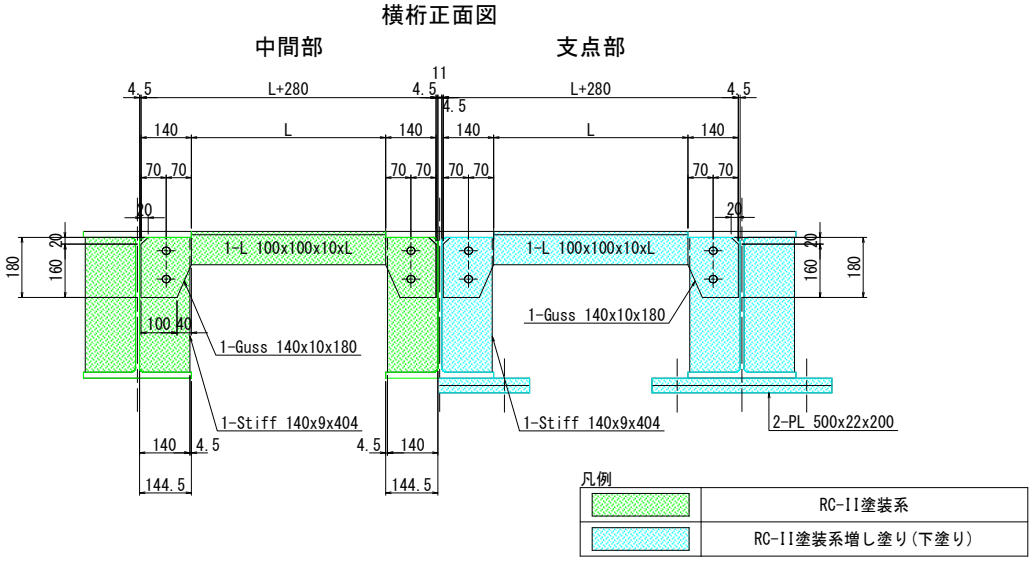
(1)Rc-Ⅱ塗装系(上塗り1回)

特記なき場合は，【1.0式当たり】で計上する。

平面図



横桁正面図



1)主桁

H形鋼(H-450x300x11x18 単位重量:121kg/m 塗装面積:0.0169m2/kg)

A1= 6.370*2*121*0.0169	…G1	=	26.05	m2
A2= (6.370+6.442)*121*0.0169	…G2	=	26.20	m2
A3= (6.370+6.653)*121*0.0169	…G3	=	26.63	m2
A4= -0.300*(6.370*4+6.442+6.653)	…U.Flg接触部控除	=	-11.57	m2
	小計	=	67.31	m2

垂直補剛材

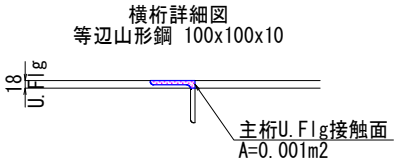
A1= (0.404*0.140*2+0.404*0.009)*2*6	…G1	=	1.40	m2
A2= (0.404*0.140*2+0.404*0.009)*2*6	…G2	=	1.40	m2
A3= (0.404*0.140*2+0.404*0.009)*2*6	…G3	=	1.40	m2
	小計	=	4.20	m2

垂直補剛材控除

A1= -0.009*(0.140*2+0.404)*2*6	…G1	=	-0.07	m2
A2= -0.009*(0.140*2+0.404)*2*6	…G2	=	-0.07	m2
A3= -0.009*(0.140*2+0.404)*2*6	…G3	=	-0.07	m2
	小計	=	-0.22	m2

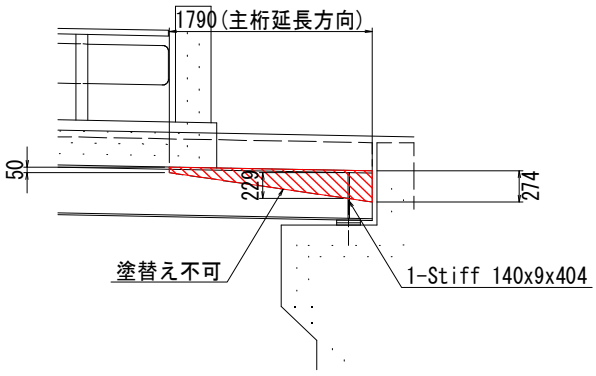
等辺山形鋼控除

A1= -0.001*2*6	…G1-G2間	=	-0.01	m2
A2= -0.001*2*6	…G2-G3間	=	-0.01	m2
	小計	=	-0.02	m2



G3外面控除(コンクリートカバー部)

A1= -1/2*(0.050+0.274)*1.790	…側面	=	-0.29	m2
A2= -(0.300-0.011)*1/2*1.790	…U.Flg	=	-0.26	m2
A3= -0.140*0.229*2	…stiff	=	-0.06	m2
	小計	=	-0.61	m2



A= 67.31+4.20-0.22-0.02-0.61	主桁計	=	70.66	m2

2)横桁

等辺山形鋼(L-100x100x10xL 単位重量:14.9kg/m 塗装面積:0.0261m2/kg)

A1= (0.540*3+0.569+1.019+1.467)*14.9*0.0261	…G1-G2間	=	1.82	m2
A2= (0.540*3+0.562+1.012+1.461)*14.9*0.0261	…G2-G3間	=	1.81	m2
	小計	=	3.63	m2

床版接触部控除

A1= -0.100*(0.540*3+0.569+1.019+1.467)	…G1-G2間	=	-0.47	m2
A2= -0.100*(0.540*3+0.562+1.012+1.461)	…G2-G3間	=	-0.47	m2
	小計	=	-0.93	m2

A= 3.63-0.93	横桁計	=	2.70	m2

3)支承

【1.0支承当たり】

A1= 0.500*0.200-0.300*0.200	…上面	=	0.04	m2
A2= (0.500+0.200)*2*0.022*2	…側面	=	0.06	m2
	小計	=	0.10	m2

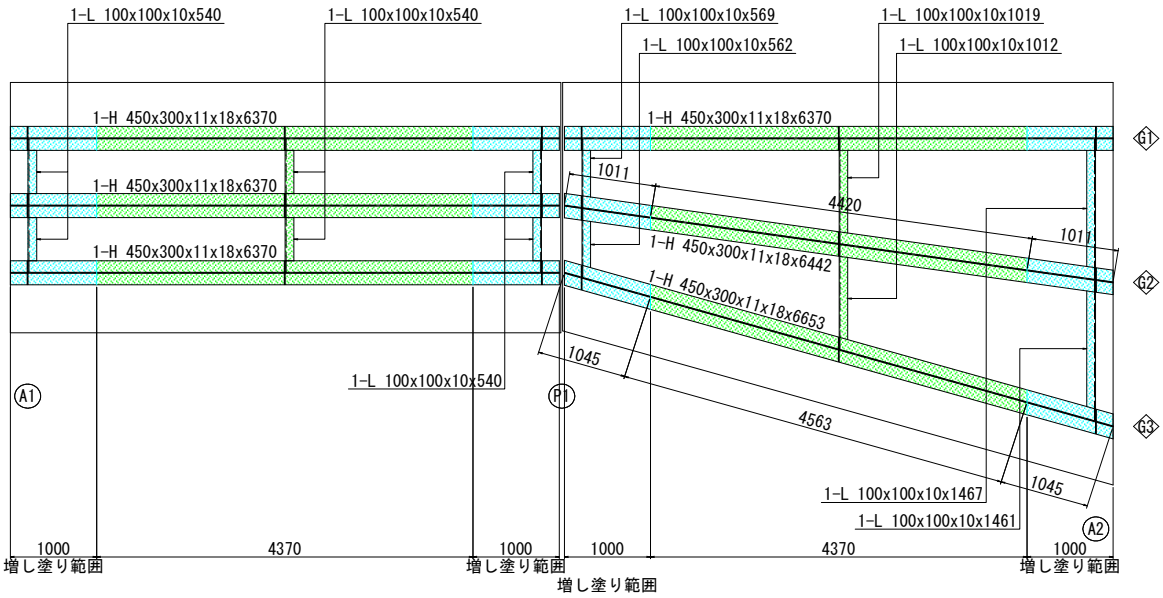
【1.0式当たり】

A1= 0.102*4	…A1G1, P1G1x2, A2G1	=	0.41	m2
A2= 0.102*4	…A1G2, P1G2x2, A2G2	=	0.41	m2
A3= 0.102*4	…A1G3, P1G3x2, A2G3	=	0.41	m2
	支承計	=	1.22	m2

(2)Rc-Ⅱ塗装系増し塗り(下塗り)

特記なき場合は，【1.0式当たり】で計上する。

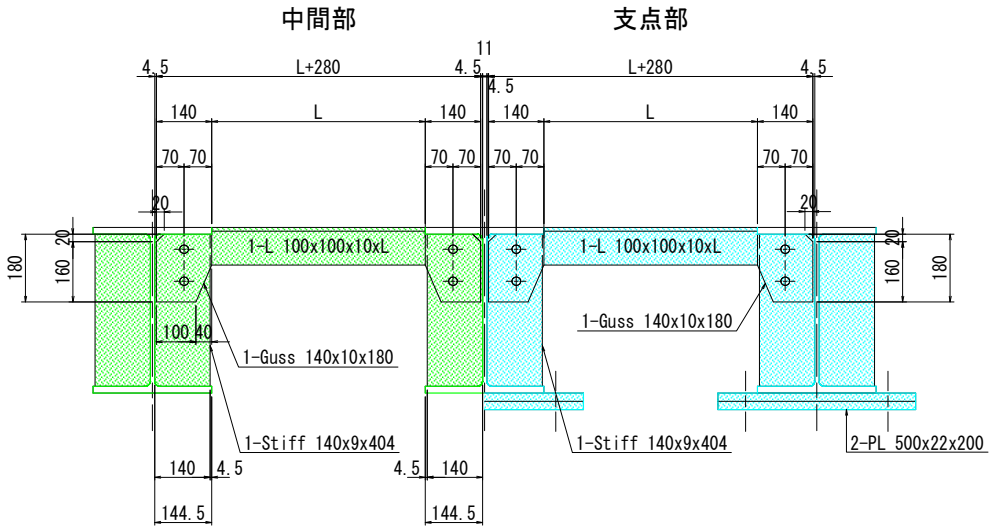
平面図



凡例

	RC-II塗装系
	RC-II塗装系増し塗り(下塗り)

横桁正面図



1)主桁

H形鋼(H-450x300x11x18 単位重量:121kg/m 塗装面積:0.0169m2/kg)

A1= 1.000*4*121*0.0169	…G1	=	8.18	m2
A2= (1.000*2+1.011*2)*121*0.0169	…G2	=	8.22	m2
A3= (1.000*2+1.045*2)*121*0.0169	…G3	=	8.36	m2
A4= -0.300*(1.000*8+1.011*2+1.045*2)	…U.Flg接触部控除	=	-3.63	m2
	小計	=	21.13	m2

垂直補剛材

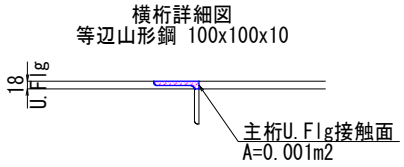
A1= (0.404*0.140*2+0.404*0.009)*2*4	…G1	=	0.93	m2
A2= (0.404*0.140*2+0.404*0.009)*2*4	…G2	=	0.93	m2
A3= (0.404*0.140*2+0.404*0.009)*2*4	…G3	=	0.93	m2
	小計	=	2.80	m2

垂直補剛材控除

A1= -0.009*(0.140*2+0.404)*2*4	…G1	=	-0.05	m2
A2= -0.009*(0.140*2+0.404)*2*4	…G2	=	-0.05	m2
A3= -0.009*(0.140*2+0.404)*2*4	…G3	=	-0.05	m2
	小計	=	-0.15	m2

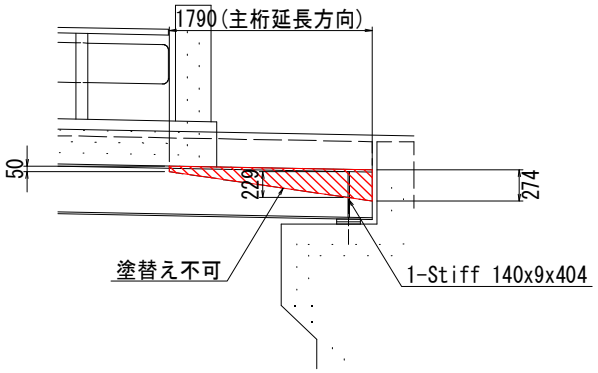
等辺山形鋼控除

A1= -0.001*2*4	…G1-G2間	=	-0.01	m2
A2= -0.001*2*4	…G2-G3間	=	-0.01	m2
	小計	=	-0.02	m2



G3外面控除(コンクリートカバー部)

A1= -1/2*(0.050+0.274)*1.790	…側面	=	-0.29	m2
A2= -(0.300-0.011)*1/2*1.790	…U.Flg	=	-0.26	m2
A3= -0.140*0.229*2	…stiff	=	-0.06	m2
	小計	=	-0.61	m2



A= 21.13+2.80-0.15-0.02-0.61	主桁計	=	23.15	m2

2)横桁

等辺山形鋼(L-100x100x10xL 単位重量:14.9kg/m 塗装面積:0.0261m2/kg)

A1= (0.540*2+0.569+1.467)*14.9*0.0261	…G1-G2間	=	1.21	m2
A2= (0.540*2+0.562+1.461)*14.9*0.0261	…G2-G3間	=	1.21	m2
	小計	=	2.42	m2

床版接触部控除

A1= -0.100*(0.540*2+0.569+1.467)	…G1-G2間	=	-0.31	m2
A2= -0.100*(0.540*2+0.562+1.461)	…G2-G3間	=	-0.31	m2
	小計	=	-0.62	m2

A= 2.42-0.62	横桁計	=	1.80	m2

3)支承

【1.0支承当たり】

A1= 0.500*0.200-0.300*0.200	…上面	=	0.04	m2
A2= (0.500+0.200)*2*0.022*2	…側面	=	0.06	m2
	小計	=	0.10	m2

【1.0式当たり】

A1= 0.102*4	…A1G1, P1G1x2, A2G1	=	0.41	m2
A2= 0.102*4	…A1G2, P1G2x2, A2G2	=	0.41	m2
A3= 0.102*4	…A1G3, P1G3x2, A2G3	=	0.41	m2
	支承計	=	1.22	m2

(3) 塗膜くず回収

低濃度PCB廃棄物

既設塗膜構成図

既設塗膜厚

1) 塗膜剥離

既設塗膜は旧塗膜系(推定:B塗装系)を参考とする。

○前計算

W= 170+170+300+170+150	=	960	g/m2
b= 35+35+45+35+30	=	180	μm

【1μm当たり重量】

W' = 960/180	=	5	g/m2・μm
	=	0.005	kg/m2・μm

表-2・3 外面 用塗装系B

やや厳しい腐食環境に適用する。

塗装系		前処理			工場塗装			工場塗装			間隔	現場塗装			
		素地調整	プライマー	間隔	2次素地調整	下塗り	間隔	下塗り	間隔	下塗り		中塗り	間隔	上塗り	
B	1	ブラスト処理 SIS Sa 2.5 SPSS Sd 2 Sh 2	長ばく形エッチングプライマー 130g/m² (15μm)	～ 3ヶ月	動力工具処理 SIS St 3 SPSS Pt 3	鉛系さび止めペイント1種 170g/m² 35μm	2日 ～ 10日	鉛系さび止めペイント1種 170g/m² 35μm	2日 ～ 10日	フェノール樹脂MIO塗料 300g/m² 45μm	～ 12ヶ月	塩化ゴム系塗料中塗 170g/m² 35μm	1日 ～ 10日	塩化ゴム系塗料上塗 150g/m² 30μm	

1) 工場塗装と現場塗装の間隔が表に示す間隔を超えた場合は,2-4-3「塗装間隔が長期化した場合の処置」により処理する。
2) 塗料使用量 工場塗装:スプレー塗りの場合を示す。
現場塗装:はけ塗りの場合を示す。
3) プライマーの膜厚は総合膜厚に加えない。
4) 塗装間隔の下限は20℃の場合を示す。気温が低い場合には塗料の乾燥状態を調べ,硬化乾燥していることを確認し塗り重ねを行う。

出典:鋼道路橋塗装便覧 H2/6 社団法人日本道路協会 P.20-21

【1.0式当たり】

塗膜くず重量

(塗膜剥離面積x1μmあたり塗膜重量x現橋塗膜厚)

W= 75*0.005*143	=	54	kg

4. 仮設工

(1) 足場工数量集計

足場工の数量集計表を以下に示す。

吊足場 数量集計表

工種・名称		単位	数量
吊足場(桁高h＜1.5) 板張防護	面 積	m2	45
吊足場(床面) シート張防護	面 積	m2	45
朝顔(両側) 朝顔・板張防護・シート張防護	面 積	m2	45
吊足場(側面・床面) 湿式剥離剤工用養生シート工	面 積	m2	45

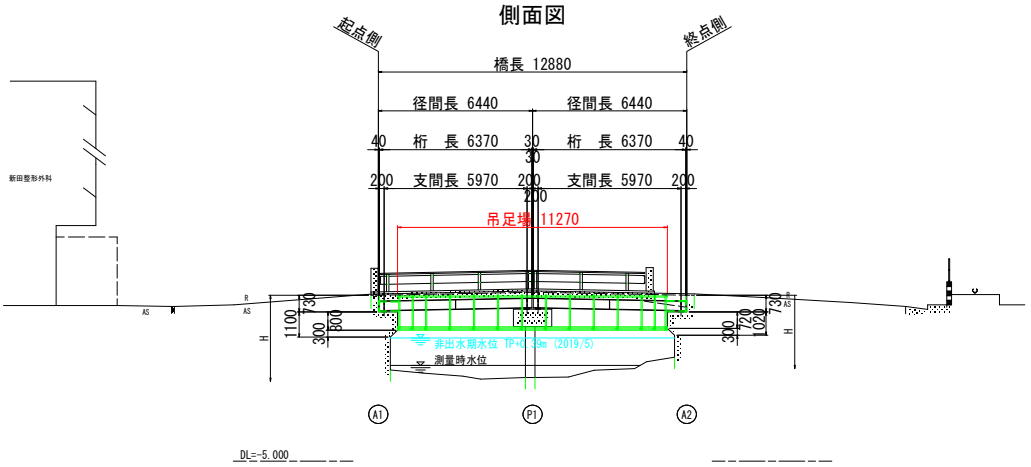
単管足場 数量集計表

工種・名称		単位	数量
単管足場	面 積	掛m2	19
単管足場 シート張防護(防炎シート)	面 積	m2	50
単管足場 シート張防護 (湿式剥離剤工用養生シート)	面 積	m2	50

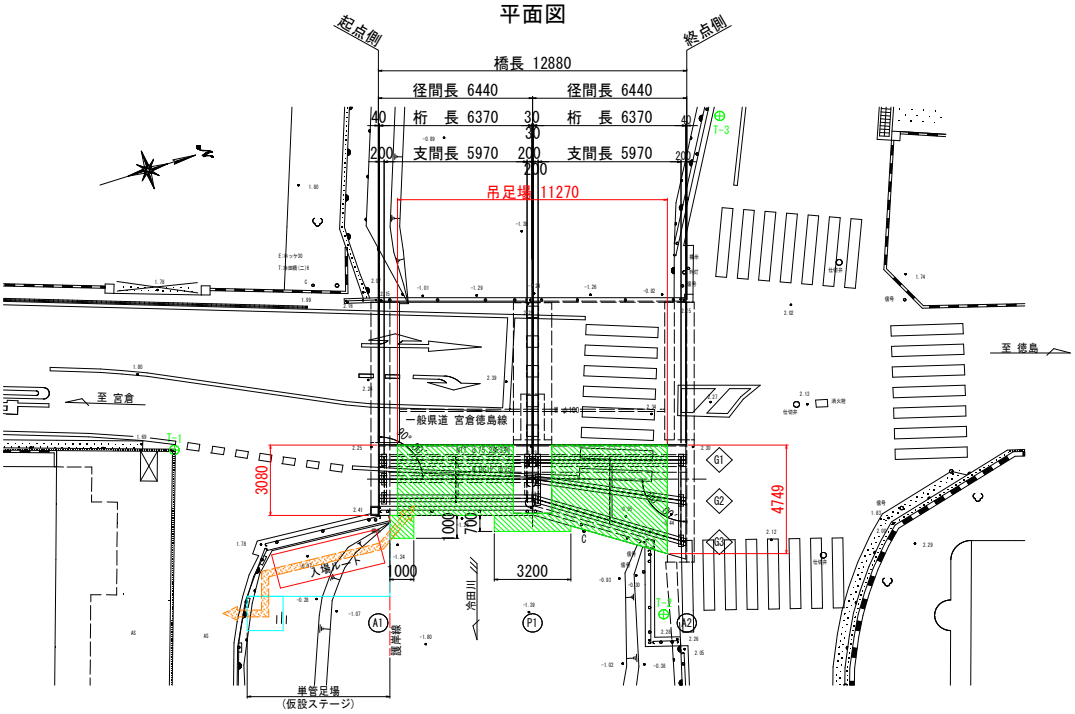
(2)仮設足場設置工

構造図

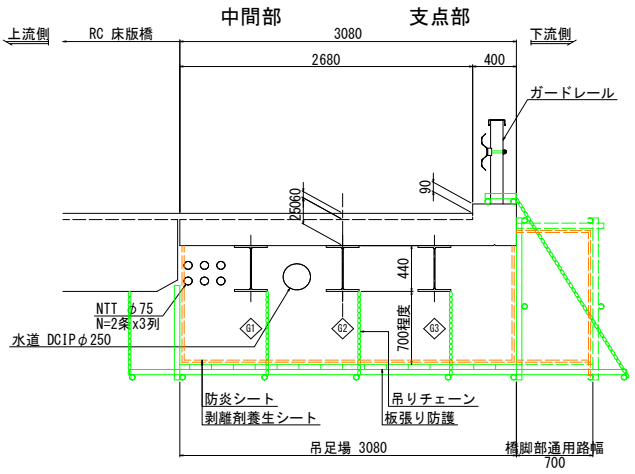
側面図



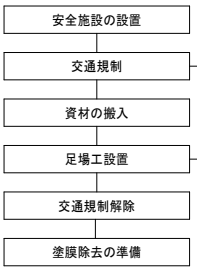
平面図



上部工断面図



準備作業施工手順



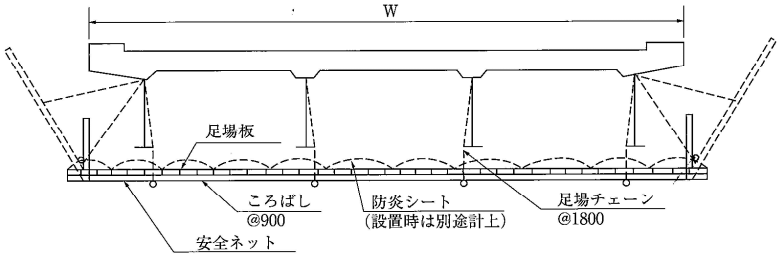
作業概要の補足

1. 工事区域に安全施設(セーフティコーン等)を配置し，工事区域を明確に示す。
   また，工事区域内立ち入り禁止の看板を設置し，第三者への安全を図る。
2. 通行規制のもと橋梁上に資材搬入車を配し，資材搬入を行う。
3. 規制方法等については，保安施設配置図(参考図)を参照すること。

数量算出条件

足場工数量計算

足場面積算出式(TYPE A1)



本計画は，TYPE A1(吊足場(桁高h<1.5))を基本に算出する。作業内容に板張防護も含まれる。
塗替塗装範囲の足場および防護については，塗替塗装に必要なシート等を計上する。

A:橋面積(防護工面積)又は足場面積(m2)

橋面積　　A=W*L

(防護工面積)　W:全幅員(地覆外縁間距離)(m)

L:橋長又は必要長(m)

【前計算】

全足場面積

A= 3.080*6.440+1/2*(3.080+4.749)*6.440　　=　45　m2

【1.0式当たり】

1)吊足場(桁高h<1.5) 板張防護

A= 45.0　　=　45　m2

2)吊足場(床面) シート張防護(防炎シート)

A= 45.0　…吊足場面積より　=　45　m2

3)朝顔(両側) 朝顔・板張防護・シート張防護(防炎シート)

A= 45.0　…吊足場面積より　=　45　m2

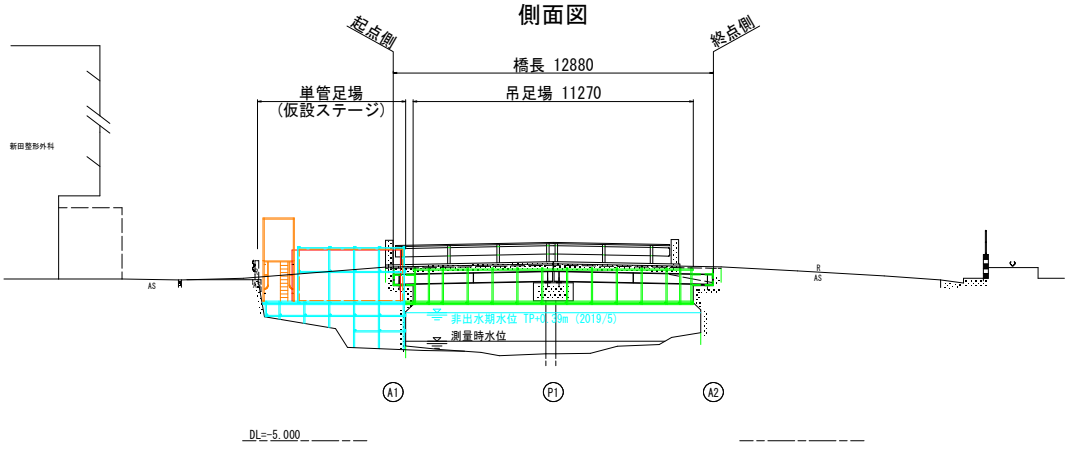
4)吊足場(側面・床面) 湿式剥離剤工用養生シート工

A= 45.0　…吊足場面積より　45　m2

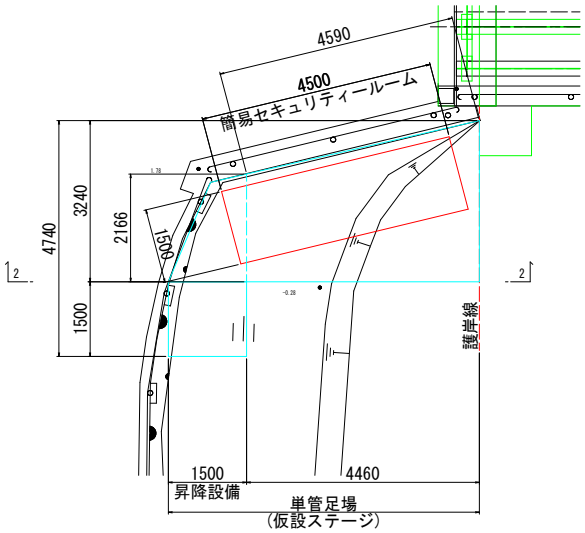
(3) 仮設ステージ設置工

構造図

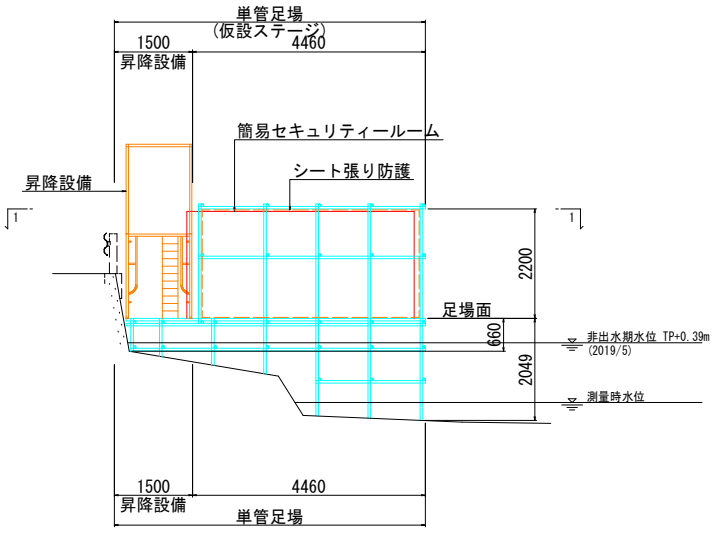
側面図



仮設ステージ平面図(1-1)



仮設ステージ側面図(2-2)



数量算出条件

足場工数量計算

仮設ステージは，河床から設置する計画であるため，単管足場にて数量計上する。

【前計算】

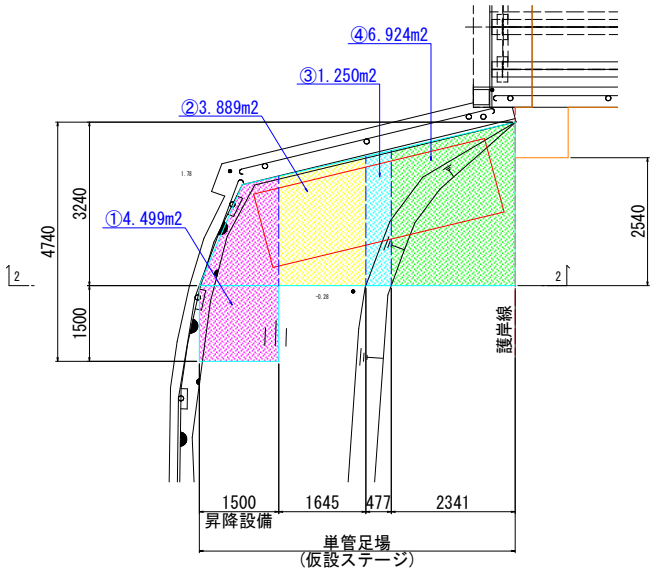
設置平面積(CADにて求積)

A1= 4.499	…①	=	4.50	m2
A2= 3.889	…②	=	3.89	m2
A3= 1.250	…③	=	1.25	m2
A4= 6.924	…④	=	6.92	m2

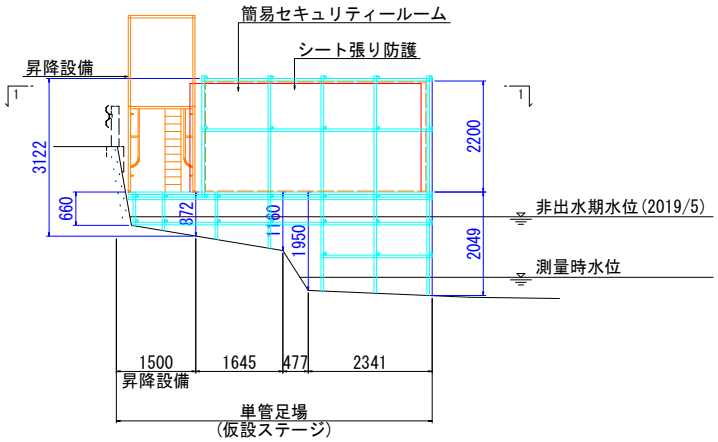
換算延長(作業床標準幅:1.20m換算)

L1= 4.50/1.20	…①	=	3.75	m
L2= 3.89/1.20	…②	=	3.24	m
L3= 1.25/1.20	…③	=	1.04	m
L4= 6.92/1.20	…④	=	5.77	m

仮設ステージ平面図(1-1)



仮設ステージ側面図(2-2)



単管足場設置高

H1= 1/2*(0.660+0.872)	…①	=	0.77	m
H2= 1/2*(0.872+1.160)	…②	=	1.02	m
H3= 1/2*(1.160+1.950)	…③	=	1.56	m
H4= 1/2*(1.950+2.049)	…④	=	2.00	m

単管足場投影面積

A1= 3.75*0.77	…①	=	2.89	掛m2
A2= 3.24*1.02	…②	=	3.30	掛m2
A3= 1.04*1.56	…③	=	1.62	掛m2
A4= 5.77*2.00	…④	=	11.54	掛m2
	小計	=	19.35	掛m2

【1.0式当たり】

1)単管足場設置・撤去

A= 19.35		=	19.4	掛m2

2)単管足場 シート張防護(防炎シート)

A1= (4.460+4.590+2.540)*2.200	…側面	=	25.5	m2
A2= 1/2*(2.166+3.240)*4.460	…床面	=	12.1	m2
A3= 1/2*(2.166+3.240)*4.460	…天井	=	12.1	m2
	小計	=	49.6	m2

3)単管足場 シート張防護(湿式剥離剤工用養生シート)

A1= (4.460+4.590+2.540)*2.200	…側面	=	25.5	m2
A2= 1/2*(2.166+3.240)*4.460	…床面	=	12.1	m2
A3= 1/2*(2.166+3.240)*4.460	…天井	=	12.1	m2
	小計	=	49.6	m2

6.有害物処分工
(1)有害物処分工

有害物含有塗膜くずおよび塗膜除去時に使用した安全衛生保護具，湿式塗膜剥離剤用養生シートを計上する。

【1.0式当たり】

①有害物含有塗膜くず(低濃度PCB,鉛含有)

W= 53.6	…塗膜くず回収	=	53.6	kg

②安全衛生保護具 + 湿式塗膜剥離剤用養生シート(推定:塗膜くず重量x0.2)

W= 53.6*0.2		=	10.7	kg

環境対策資機材（1径間当たり）

工事期間

塗膜除去工（塗膜剥離剤）	塗装面積	150	m2	／	50	m2/日	=	3 日
塗膜かす回収・積込工	塗装面積	150	m2	／	50	m2/日	=	3 日
素地調整（1種ケレン）	塗装面積	75	m2	／	58	m2/日	=	2 日
研削材及びケレンかす回収・積込工	塗装面積	75	m2	／	70	m2/日	=	2 日
合計		10	日	×	1.7		=	17 日
							⇒	0.6 ヶ月

吊足場気積

本橋	幅	3.9969	m	×	奥行	11.27	m	×	高さ	1.4	m	=	63.07 m3
合計												=	63.07 m3

負圧集塵装置・真空掃除機必要台数

吊足場気積　63.07　m3　/15分　/　6　m3/分　=　1　台

品名	単位	数量	備考
負圧集塵装置	台･月	1	規格　：　5～7m³／min 1台　×　0.6ヵ月　＝　1.0台・月
負圧集塵装置用 １次フィルター	枚	14	1日1枚使用／台 1台　×　0.6ヵ月　×　22日　＝　14枚
負圧集塵装置用 ２次フィルター	枚	3	1週間1枚使用／台 1台　×　0.6ヵ月　×　4回　＝　3枚
負圧集塵装置用 チャコールフィルター	枚	1	3ヵ月1枚使用／台 1台　×　1枚　＝　1枚　（　0.6ヵ月　使用より　1枚分　）
負圧集塵装置用 HEPAフィルター	枚	1	3ヵ月1枚使用／台 1台　×　1枚　＝　1枚　（　0.6ヵ月　使用より　1枚分　）
吸気用ダクト	m	10	
排気用ダクト	m	10	
真空掃除機	台･月	1	1台　×　0.6ヵ月　＝　1.0台・月
真空掃除機用 １次フィルター	枚	3	1週間1枚使用／台 1台　×　0.6ヵ月　×　4回　＝　3枚
真空掃除機用 ２次フィルター	枚	1	3ヵ月1枚使用／台 1台　×　1枚　＝　1枚　（　0.6ヵ月　使用より　1枚分　）
真空掃除機用 チャコールフィルター	枚	1	3ヵ月1枚使用／台 1台　×　1枚　＝　1枚　（　0.6ヵ月　使用より　1枚分　）
真空掃除機用 HEPAフィルター	枚	1	3ヵ月1枚使用／台 1台　×　1枚　＝　1枚　（　0.6ヵ月　使用より　1枚分　）
簡易 セキュリティルーム	台	1	
エアシャワー	台･月	1	1台　×　0.6ヵ月　＝　1台・月
エアシャワー用 １次フィルター	枚	3	1週間1枚使用／台 1台　×　0.6ヵ月　×　4回　＝　3枚
エアシャワー用 チャコールフィルター	枚	1	3ヵ月1枚使用／台 1台　×　1枚　＝　1枚　（　0.6ヵ月　使用より　1枚分　）
エアシャワー用 HEPAフィルター	枚	1	3ヵ月1枚使用／台 1台　×　1枚　＝　1枚　（　0.6ヵ月　使用より　1枚分　）

安全衛生保護具（1径間当たり）

工事期間

塗膜除去工（塗膜剥離剤）	塗装面積	150	m2	／	50	m2/日	=	3 日
塗膜かす回収・積込工	塗装面積	150	m2	／	50	m2/日	=	3 日
素地調整（1種ケレン）	塗装面積	75	m2	／	58	m2/日	=	2 日
研削材及びケレンかす回収・積込工	塗装面積	75	m2	／	70	m2/日	=	2 日
合計		10	日	×	1.7		=	17 日
							⇒	0.6 ヶ月

品名	単位	数量	備考
電動ファン付 呼吸用保護具	個	6	6人分
呼吸用保護具用 フィルター	個	317	1日4個使用／人 6人 × 4個 × 0.6ヵ月 × 22日 ＝ 317着
使い捨て 化学防護服	着	317	1日4着使用／人 6人 × 4着 × 0.6ヵ月 × 22日 ＝ 317着
防護手袋	組	317	1日4組使用／人 6人 × 4組 × 0.6ヵ月 × 22日 ＝ 317組
シューズカバー	個	317	1日4個使用／人 6人 × 4個 × 0.6ヵ月 × 22日 ＝ 317個