見積参考資料

工事名　Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他 橋梁修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	那賀２：平谷２号橋，府殿２号橋 那賀３：谷山２号橋２
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（２）－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。

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第８条）を計上している。
本工事は，施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

設計内訳書（平谷２号橋）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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				
舗装工		式	1				
路面切削工		式	1				
路面切削	施工区分･平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:有り	m2	450				単　1号
路面切削	施工区分･平均切削深さ:全面切削6cmを超え12cm以下,段差すりつけ撤去作業:有り	m2	130				単　2号
殻運搬(路面切削)	殻種別:As殻	m3	35				単　3号
殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	35				単　4号
橋面防水工		式	1				
橋面防水	防水工種類:ｼｰﾄ防水	m2	586				単　5号 車道部
橋面防水	防水工種類:塗膜防水	m2	83				単　6号 歩道部
舗装打換え工		式	1				
舗装版破砕	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装版厚:3cm	m2	83				単　7号
基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20),舗装厚:40mm,平均幅員:3.0m超	m2	133				単　8号

設計内訳書（平谷２号橋）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	83				単　9号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(13),舗装厚:35mm,平均幅員:3.0m超	m2	133				単　10号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	m2	453				単　11号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	178				単　12号 外側線
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:実線 45cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	21				単　13号 横断歩道
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:破線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	47				単　14号 中央線
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	10				単　15号 ゼブラゾーン
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:矢印･記号･文字 15cm換算,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	15				単　16号 ダイヤマーク
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
橋梁伸縮継手設置工		m	20				単　17号

設計内訳書（平谷２号橋）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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
橋梁用防護柵工		式	1				
橋梁用防護柵		m	160				単　18号
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:4.78m3,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単　19号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	5				単　20号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	5				単　21号
現場発生品運搬	発生材種類:既設高欄・伸縮装置	回	2				単　22号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	20				単　23号

設計内訳書（平谷２号橋）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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
交通誘導警備員	B	人日	60				単　24号
足場工		式	1				
足場	ﾊﾟｲﾌﾟ吊り足場	m2	320				単　25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				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（府殿２号橋）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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				
舗装工		式	1				
路面切削工		式	1				
路面切削	施工区分･平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:有り	m2	180				単　26号
殻運搬(路面切削)	殻種別:As殻	m3	11				単　27号
殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	11				単　28号
橋面防水工		式	1				
橋面防水	防水工種類:ｼｰﾄ防水	m2	184				単　29号
舗装打換え工		式	1				
基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	m2	184				単　30号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	m2	184				単　31号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				

設計内訳書（府殿２号橋）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	54				単　32号
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:破線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	15				単　33号
橋梁補修工		式	1				
橋梁地覆補修工		式	1				
目地充填工		式	1				内　1号
ひび割れ補修工		式	1				
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満,材料種類:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系注入材	構造物	1				単　34号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単　35号
現場塗装工		式	1				
橋梁塗装工		式	1				
塗装塗替工		m2	76				単　36号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（府殿２号橋）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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				
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	0.1				単　37号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	0.1				単　38号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	10				単　39号
足場工		式	1				
足場		m3	246				単　40号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
建設機械運搬費		台	2				単　41号

設計内訳書（府殿２号橋）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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（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				

設計内訳書（谷山２号橋２）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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				
舗装工		式	1				
路面切削工		式	1				
路面切削	施工区分･平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:有り	m2	31				単　42号
殻運搬(路面切削)	殻種別:As殻	m3	2				単　43号
殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	2				単　44号
橋面防水工		式	1				
橋面防水	防水工種類:ｼｰﾄ防水	m2	31				単　45号
舗装打換え工		式	1				
基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	m2	31				単　46号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	m2	31				単　47号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				

設計内訳書（谷山２号橋２）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	15				単　48号
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満,材料種類:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系注入材	構造物	1				単　49号
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満,材料種類:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系注入材	構造物	1				単　50号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:1.07m3,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単　51号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	1				単　52号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	1				単　53号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				

設計内訳書（谷山２号橋２）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）	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
交通誘導警備員	B	人日	10				単　54号
足場工		式	1				
足場		m3	46				単　55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				
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	目地充填工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(kg)		kg	1.74				単　78号
ｼｰﾙ･ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ材設置		m	4				単　79号
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	路面切削	施工区分･平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業: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
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下),有り,全ての費用	m2	1			
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	路面切削	施工区分･平均切削深さ:全面切削6cmを超え12cm以下,段差すりつけ撤去作業: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
路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下,有り,全ての費用	m2	1			
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	殻運搬(路面切削)	殻種別:As殻	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬(路面切削)	無し,55.5km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

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	殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)		m3	1			単　56号
合計						
単価						円／m3

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	橋面防水	防水工種類:ｼｰﾄ防水	単位	m2	単位数量	585.9	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
シート系防水	新設,有,32.55m/100m2,有,32.55m/100m2,200m2以上,無,無	ｍ２	585.9			単　57号
排水ﾄﾞﾚｰﾝ		箇所	4			単　58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	橋面防水	防水工種類:塗膜防水	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
塗膜系防水	新設,無,無,200m2未満,無	ｍ２	1			単　59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	舗装版破砕	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装版厚:3cm	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
舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,有り,全ての費用	m2	1			
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　8号	基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20),舗装厚:40mm,平均幅員:3.	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
基層(車道･路肩部)	3.0m超,40mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,全ての費用	m2	1			
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	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:1.4m未	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
表層(車道･路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下),30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,全ての費用	m2	1			
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	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(13),舗装厚:35mm,平均幅員:3.0m超	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
表層(車道･路肩部)	3.0m超,35mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4,全ての費用	m2	1			
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	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:3.	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
表層(車道･路肩部)	3.0m超,50mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,全ての費用	m2	1			
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	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	m	1			単　60号
合計						
単価						円／m

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	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:実線 45cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 45cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	m	1			単　61号
合計						
単価						円／m

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	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:破線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置	無し,溶融式手動,無し,破線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	m	1			単　62号
合計						
単価						円／m

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　15号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置	無し,溶融式手動,無し,ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	m	1			単　63号
合計						
単価						円／m

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　16号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:矢印･記号･文字 15cm換算,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置	無し,溶融式手動,無し,矢印･記号･文字 15cm換算,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,	m	1			単　64号
合計						
単価						円／m

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　17号	橋梁伸縮継手設置工		単位	m	単位数量	19.5	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,軽量型,2車線相当,無,有	m	6.5			単　65号
橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,軽量型,2車線相当,無,有	m	13			単　66号
材料費(m3)		m3	1.38			単　67号
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D16～25		t	0.033			
合計						
単価						円／m

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　18号	橋梁用防護柵		単位	m	単位数量	159.9	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
高欄撤去		m	159.9			
高欄設置		m	159.9			単　68号
材料費(m)		m	159.9			単　69号
合計						
単価						円／m

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　19号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:4.78m3, 材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・ 鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3以上,4.78m3	構造物	1			単　70号
材料費(m)		m	178.2			単　71号
合計						
単価						円／構造物

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　20号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,49.4km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

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　21号	殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)		m3	1			単　72号
合計						
単価						円／m3

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　22号	現場発生品運搬	発生材種類:既設高欄・伸縮装置	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2t級2t吊,60.0km以下,1.5t超2.0t以下	回	1			
処分費(t)		t	1.83			単　73号
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　23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　74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　24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　75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　25号	足場	ﾊﾟｲﾌﾟ吊り足場	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(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置･撤去･賃料,2月	m2	1			単　76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　26号	路面切削	施工区分･平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業: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
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下),有り,全ての費用	m2	1			
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　27号	殻運搬(路面切削)	殻種別:As殻	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬(路面切削)	無し,55.5km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

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　28号	殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)		m3	1			単　56号
合計						
単価						円／m3

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　29号	橋面防水	防水工種類:ｼｰﾄ防水	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
シート系防水	新設,有,37.36m/100m2,有,37.23m/100m2,200m2未満,無	ｍ２	1			単　77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　30号	基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20),舗装厚:30mm,平均幅員:3.	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
基層(車道･路肩部)	3.0m超,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,全ての費用	m2	1			
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　31号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	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
表層(車道･路肩部)	3.0m超,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4,全ての費用	m2	1			
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　32号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	m	1			単　60号
合計						
単価						円／m

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　33号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:破線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置	無し,溶融式手動,無し,破線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	m	1			単　62号
合計						
単価						円／m

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　34号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満,材料種類:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系注入材	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満,0.44kg,1.55kg,31個	構造物	1			単　80号
合計						
単価						円／構造物

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　35号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3未満,0.03m3	構造物	1			単　81号
合計						
単価						円／構造物

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　36号	塗装塗替工		単位	m2	単位数量	75.56	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	75.56			単　82号
塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,3種ｹﾚﾝA(動力工具､手工具の併用)	m2	75.56			単　83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	m2	75.56			単　84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	m2	75.56			単　85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,淡彩	m2	75.56			単　86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,濃彩	m2	75.56			単　87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　37号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,58.8km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

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　38号	殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)		m3	1			単　72号
合計						
単価						円／m3

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　39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　75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　40号	足場		単位	m3	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(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置・撤去・賃料,2月	m2	1			単　76号
合計						
単価						円／m3

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　41号	建設機械運搬費		単位	台	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ﾎｲｰﾙ廃材積込付)2.0m,70km,無,無	台	1			単　88号
合計						
単価						円／台

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　42号	路面切削	施工区分･平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業: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
路面切削	全面切削6cm以下(4000m2以下),有り,全ての費用	m2	1			
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　43号	殻運搬(路面切削)	殻種別:As殻	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬(路面切削)	無し,55.5km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

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　44号	殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)		m3	1			単　89号
合計						
単価						円／m3

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　45号	橋面防水	防水工種類:ｼｰﾄ防水	単位	m2	単位数量	30.61	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
シート系防水	新設,有,75.01m/100m2,有,75.79m/100m2,200m2未満,無	ｍ２	30.61			単　90号
排水ﾄﾞﾚｰﾝ		箇所	4			単　91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　46号	基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20),舗装厚:30mm,平均幅員:3.	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
基層(車道･路肩部)	3.0m超,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,全ての費用	m2	1			
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　47号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度AS混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	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
表層(車道･路肩部)	3.0m超,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4,全ての費用	m2	1			
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　48号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格･仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	m	1			単　92号
合計						
単価						円／m

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　49号	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系注入材	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満,1.52kg	構造物	1			単　93号
合計						
単価						円／構造物

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　50号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系注入材	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満,0.25kg,0.88kg,18個	構造物	1			単　94号
合計						
単価						円／構造物

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　51号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:1.07m3, 材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・ 鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3以上,1.07m3	構造物	1			単　95号
合計						
単価						円／構造物

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　52号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,49.4km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

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　53号	殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)		m3	1			単　96号
合計						
単価						円／m3

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　54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　97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　55号	足場		単位	m3	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(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置・撤去・賃料,2月	m2	1			単　98号
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　56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 As殻		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　57号	シート系防水	新設,有,32.55m/100m2,有,32.55m/100m2,200m2以上,無,無	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
橋面防水工 ｼｰﾄ系防水(ｱｽﾌｧﾙﾄ系) 新設		m2	100			
床版排水材 ﾄﾞﾚｰﾝ		m	34.178			
目地材 橋面防水用		m	34.178			
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　58号	排水ﾄﾞﾚｰﾝ		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
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機)	60mm以上64mm未満,50mm以上200mm未満	孔	4			
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機)	100mm以上110mm未満,50mm以上200mm未満	孔	4			
材料費(本)		本	4			単　99号
材料費(m)		m	5.6			単 100号
合計						
単価						円／箇所

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　59号	塗膜系防水	新設,無,無,200m2未満,無	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
橋面防水工 塗膜系防水(ｱｽﾌｧﾙﾄ系)新設		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　60号	区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 15cm, 無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無 8休		m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 溶融型 3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18 白		kg	570			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850mm		kg	25			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用		kg	25			
軽油 1.2号		L	44			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　61号	区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 45cm, 無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線45cm 制約無 8休		m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 溶融型 3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18 白		kg	1,700			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850mm		kg	75			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用		kg	75			
軽油 1.2号		L	80			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　62号	区画線設置	無し,溶融式手動,無し,破線 15cm, 無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 破線15cm 制約無 8休		m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 溶融型 3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18 白		kg	570			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850mm		kg	25			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用		kg	25			
軽油 1.2号		L	49			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　63号	区画線設置	無し,溶融式手動,無し,ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm, 無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 ｾﾞﾌﾞﾗ45cm 制約無 8休		m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 溶融型 3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18 白		kg	1,700			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850mm		kg	75			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用		kg	75			
軽油 1.2号		L	98			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　64号	区画線設置	無し,溶融式手動,無し,矢印･記号･文字 15cm換算,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,	単位	m	単位数量	1,000	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 矢印･記号･文字 無 8休		m	1,200			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 溶融型 3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18 白		kg	684			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850mm		kg	30			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用		kg	30			
軽油 1.2号		L	132			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　65号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,軽量型,2車線相当,無,有	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
橋梁用伸縮装置 伸縮装置　CDx-20		m	1			
伸縮装置工 補修 2車線 軽量型		m	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
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　66号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,軽量型,2車線相当,無,有	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
橋梁用伸縮装置 伸縮装置　CDx-60		m	1			
伸縮装置工 補修 2車線 軽量型		m	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
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　67号	材料費(m3)		単位	m3	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 超速硬生ｺﾝ		m3	1			
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　68号	高欄設置		単位	m	単位数量	50	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人	1			
特殊作業員		人	5			
普通作業員		人	3			
諸雑費	25%	式	1			
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　69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 B種高欄兼用車両防護柵		m	1			
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　70号	断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3以上,4.78m3	単位	構造物	単位数量	1	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	5.64			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

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　71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 水切りｱｲﾄﾞﾘｯﾌﾟ		m	1			
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　72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 鉄筋コン		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　73号	処分費(t)		単位	t	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 ｽｸﾗｯﾌﾟ		t	100			
合計						
単価						円／t

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　74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　75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　76号	主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置・撤去・賃料,2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 ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場		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　77号	シート系防水	新設,有,37.36m/100m2,有,37.23m/100m2,200m2未満,無	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
橋面防水工 ｼｰﾄ系防水(ｱｽﾌｧﾙﾄ系) 新設		m2	100			
床版排水材 ﾄﾞﾚｰﾝ		m	39.228			
目地材 橋面防水用		m	39.092			
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　78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 目地材		kg	1			
合計						
単価						円／kg

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　79号	ｼｰﾙ･ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ材設置		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
橋りょう世話役		人	1			
特殊作業員		人	2			
普通作業員		人	1			
諸雑費	15%	式	1			
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　80号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満,0.44kg,1.55kg,31個	単位	構造物	単位数量	1	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 ｴﾎﾟｷｼ樹脂系注入材		kg	0.44			
ｼｰﾙ材 ｴﾎﾟｷｼ樹脂系		kg	2.124			
材料費 低圧注入器		個	31			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

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　81号	断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3未満,0.03m3	単位	構造物	単位数量	1	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	0.035			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

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　82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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　83号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,3種ｹﾚﾝA(動力工具､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 3種ｹﾚﾝA 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　84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 弱溶剤変性ｴﾎﾟｷｼ1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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　85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 弱溶剤変性ｴﾎﾟｷｼ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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　86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,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 昼 無 弱溶剤形ふっ素はけ･ﾛｰﾗｰ淡彩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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　87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,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 塗替塗装 上塗 昼 無 弱溶剤形ふっ素はけ･ﾛｰﾗｰ濃彩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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　88号	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ﾎｲｰﾙ廃材積込付)2.0m,70km,無,無	単位	台	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 100kmまで		台	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／台

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　89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 As殻		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　90号	シート系防水	新設,有,75.01m/100m2,有,75.79m/100m2,200m2未満,無	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
橋面防水工 ｼｰﾄ系防水(ｱｽﾌｧﾙﾄ系) 新設		m2	100			
床版排水材 ﾄﾞﾚｰﾝ		m	78.761			
目地材 橋面防水用		m	79.58			
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　91号	排水ﾄﾞﾚｰﾝ		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
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機)	60mm以上64mm未満,50mm以上200mm未満	孔	4			
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機)	100mm以上110mm未満,50mm以上200mm未満	孔	4			
材料費(本)		本	4			単 101号
材料費(m)		m	4.8			単 102号
合計						
単価						円／箇所

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　92号	区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 15cm, 無し,1.5mm,無し,無し,含有量15～18%,白,ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装,全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無 8休		m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 溶融型 3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18 白		kg	570			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850mm		kg	25			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線用		kg	25			
軽油 1.2号		L	44			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　93号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満,1.52kg	単位	構造物	単位数量	1	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂系		kg	1.824			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

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　94号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満,0.25kg,0.88kg,18個	単位	構造物	単位数量	1	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 ｴﾎﾟｷｼ樹脂系注入材		kg	0.25			
ｼｰﾙ材 ｴﾎﾟｷｼ樹脂系		kg	1.206			
材料費 低圧注入器		個	18			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

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　95号	断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3以上,1.07m3	単位	構造物	単位数量	1	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	1.263			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

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　96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 鉄筋コン		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　97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　98号	主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置・撤去・賃料,2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 ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場		月				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m2

３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　99号	材料費(本)		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
材料費 ｽﾗﾌﾞﾄﾞﾚｰﾝ		本	1			
合計						
単価						円／本

３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 100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 ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ　φ20		m	1			
合計						
単価						円／m

３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 101号	材料費(本)		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
材料費 ｽﾗﾌﾞﾄﾞﾚｰﾝ		本	1			
合計						
単価						円／本

３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 102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 ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ　φ20		m	1			
合計						
単価						円／m

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ３那土　国道１９３号他（平谷２号橋他）　那賀・平谷他　橋梁 修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.249	1,596	
L001050002	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ]	運転質量10～12t	日	0.629	3,311	
L001060003	ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.629	3,311	
L001110002	発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	3kVA	日	1.702	1,138	
L001200001	主体足場賃料	ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場	月	1,224	255,204	
L001210002	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ	[ﾎｲｰﾙ型]舗装幅2.3～6.0m	日	0.605	20,176	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	5.426	110,649	
M000302009	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級 吊能力2.0t	供用日	1.672	10,084	
M000302013	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4t級 吊能力2.9t	供用日	1.305	12,371	
M000804001	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.396	590	
M000807001	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.898	304	
M001101005	路面清掃車[ﾌﾞﾗｼ・四輪式]	ﾎｯﾊﾟ容量 1.5m3	供用日	0.782	24,850	
M001131014	路面切削機[ﾎｲｰﾙ式・廃材積込装置付]	排ｶﾞｽ型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	0.858	135,424	
M002015008	ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機[電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	供用日	1.926	1,408	
	合計額				580,416	

見積単価一覧表

工事名	R3那土　国道193号他（平谷2号橋他）　那賀・平谷他　橋梁修繕工事（担い手確保型）（着手日選択型）			
名称	規格	単位	単価	備考
高欄	B種高欄兼用車両防護柵	m	54,400	
水切りアイドリップ		m	1,170	
処分費	AS殻	m3	1,600	L≦51km
処分費	鉄筋コン	m3	1,700	L≦51km
※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。				
労務費・機械経費（賃料） 直接工事費分	4週8休経費補正	式	879,139	
労務費・機械経費（賃料） 共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

数量総括表【平谷2号橋補修】

No.1

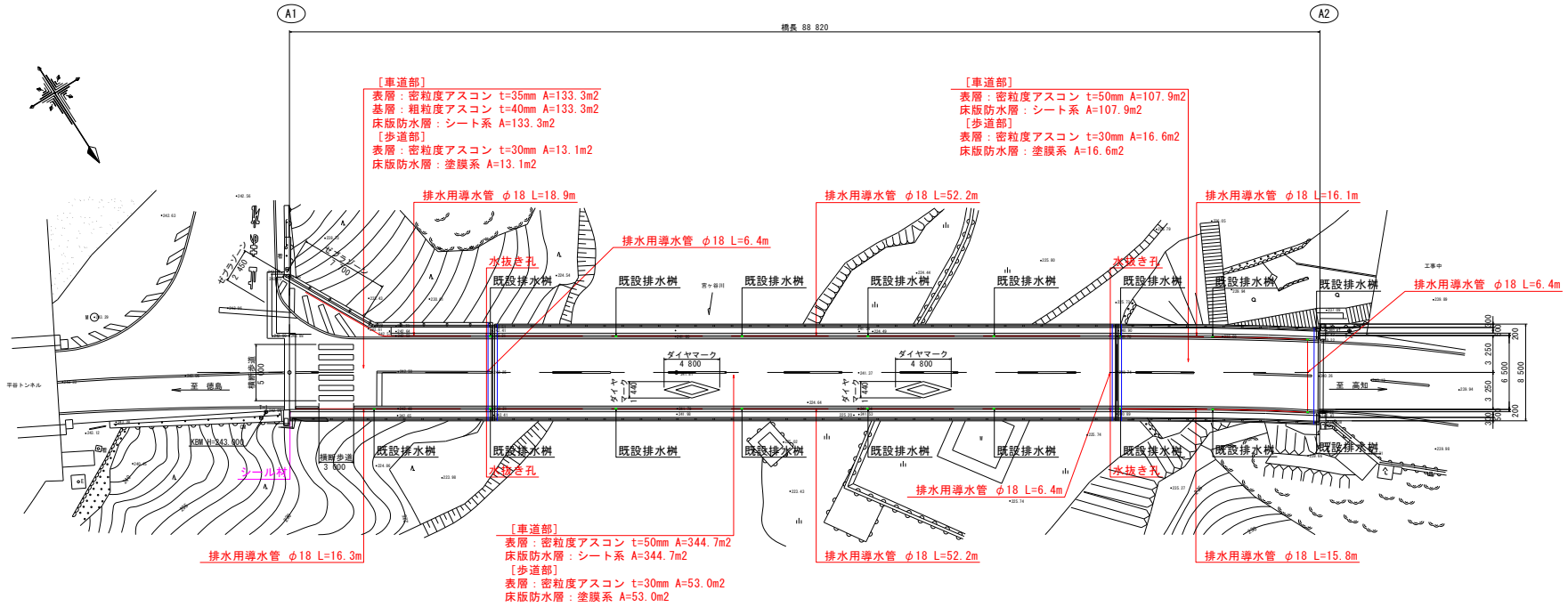
種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
道路維持修繕					
橋梁補修工					
橋面舗装工（車道）					
	舗装版取り壊し	As舗装 t=50、75mm(平均)	m2	585.9	
	殻廃棄物処理	アスファルト殻	m3	32.7	
	表層	密粒度アスコンt=35mm	m2	133.3	
	基層	粗粒度アスコンt=40mm	m2	133.3	
	表層	密粒度アスコンt=50mm	m2	452.6	
	区画線復旧	外側線 白色実線 t=15cm	m	177.8	
		中央線 白色破線 t=15cm	m	47.0	
	ダイヤマーク復旧	幅：1.44m	m	15.0	
	横断歩道復旧	幅：45cm	m	18.0	
	ゼブラゾーン復旧	幅：45cm	m	10.0	
	停止線復旧	白色実線 t=45cm	m	2.9	
	床版防水	シート系防水	m2	585.9	
	成形目地材	厚：5mm、幅：30mm	m	190.7	
	排水用導水管	スプリングメッシュ φ18	m	190.7	
橋面舗装工（歩道）					
	舗装版取り壊し	As舗装 t=30mm(平均)	m2	82.7	
	殻廃棄処理	アスファルト殻	m3	2.48	
	床版防水	塗膜系防水層	m2	82.7	
	表層	密粒度アスコンt=30mm	m2	82.7	
伸縮装置取替工					
	伸縮継手(CR+SS400)	表面鋼製ゴムジョイント 20用(積雪地用)	m	6.5	
		表面鋼製ゴムジョイント 60用(積雪地用)	m	13.0	
	後打ちコンクリート	超速硬コンクリート	m3	1.382	
	コンクリートアンカー	D16用	本	312	

数量総括表【平谷2号橋補修】

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
橋梁補修工					
高欄取替工(B種高欄兼用車両防護柵)			m	159.9	
断面修復工(床版下面)					
	左官工(コテ塗り)	平均修復厚 t=70mm	m3	4.76	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	kg	10532	
断面修復工(地覆部)					
	左官工(コテ塗り)	平均修復厚 t=100mm	m3	0.0175	
	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	kg	38.7	
水切り材設置工					
	水切り材	軟質ポリ塩化ビニール	m	178.2	
仮設工					
	吊り足場		m2	320.0	

舗　装　工　計　算　書

橋面舗装工

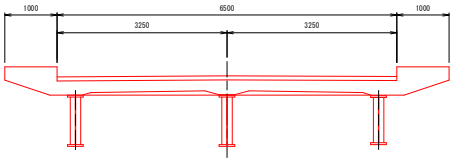


第　　号　計算書	舗　装　工　計　算　書				No.2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
橋面舗装工(車道)					
舗装版取り壊し	As舗装 t=50、75mm(平均)	A=133.3+344.7+107.9 m2	585.9	m2	
殻廃棄物処理	アスファルト殻	V=133.3*0.075+453.6*0.05 m3	32.7	m3	
表層	密粒度アスコンt=35mm	A=133.3 m2	133.3	m2	
基層	粗粒度アスコンt=40mm	A=133.3 m2	133.3	m2	
表層	密粒度アスコンt=50mm	A=344.7+107.9 m2	452.6	m2	
区画線復旧	外側線 白色実線 t=15cm	L=92.7+83.1+2.0 m	177.8	m	
	破線 白色破線 t=15cm	L=5.0*7+10.0+2.0 m	47.0	m	
ダイヤマーク復旧	幅：1.44m		15.0	m	
横断歩道復旧	t=45cm	L=3.0*6	18.0	m	
ゼブラゾーン復旧	t=45cm		10.0	m	
停止線復旧	白色実線 t=45cm	L=2.9 m	2.9	m	
床版防水	シート系防水	A=133.3+344.7+107.9 m2	585.9	m2	
成形目地材	厚：5mm、幅：30mm	A= 18.9+52.2+16.1+16.3+52.2+15.8+6.4*3	190.7	m	
排水用導水管	スプリングメッシュ φ18	A= 18.9+52.2+16.1+16.3+52.2+15.8+6.4*3	190.7	m	
橋面舗装工(歩道)					
舗装版取り壊し	As舗装 t=30mm(平均)	A=13.1+53.0+16.6 m2	82.7	m2	
殻廃棄物処理	アスファルト殻	V=82.7*0.03 m3	2.481	m3	
床版防水	塗膜系防水層	A=13.1+53.0+16.6 m2	82.7	m2	
表層	密粒度アスコンt=30mm	A=13.1+53.0+16.6 m2	82.7	m2	

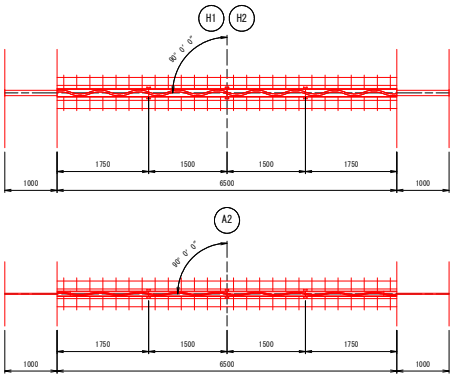
伸縮装置取替工

伸縮装置取替工詳細図(参考図)(平谷2号橋)

断面図　S=1:40

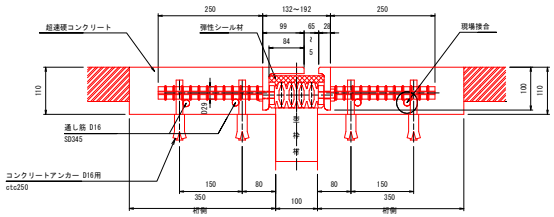


平面図　S=1:40

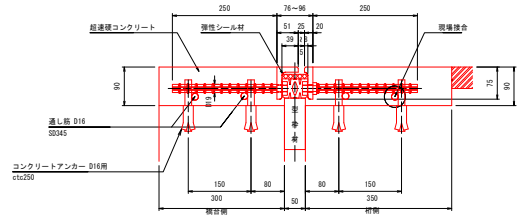


伸縮継手断面図　S=1:5

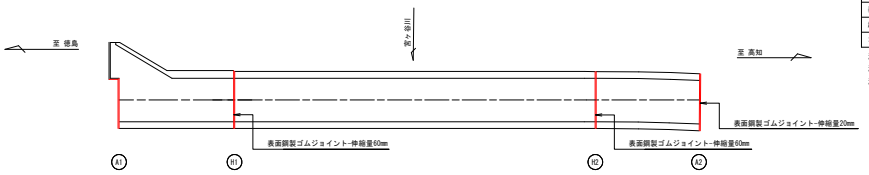
H1 H2 表面鋼製ゴムジョイント-伸縮量60mm
車道部



A2 表面鋼製ゴムジョイント-伸縮量20mm
車道部



配置図



伸縮継手材料表

名　称	材　質	単位	H1	H2	A2	合　計	備　考
表面鋼製ゴムジョイント-伸縮量60mm	SS400 合成ゴム SS345 弾性シール材	m	6.500	6.500		13.000	車道用, 通し筋を含む
表面鋼製ゴムジョイント-伸縮量20mm	〃	〃			6.500	6.500	車道用, 通し筋を含む
超速硬コンクリート		m3	0.501	0.501	0.380	1.382	
コンクリートアンカー D16用		本	104	104	104	312	

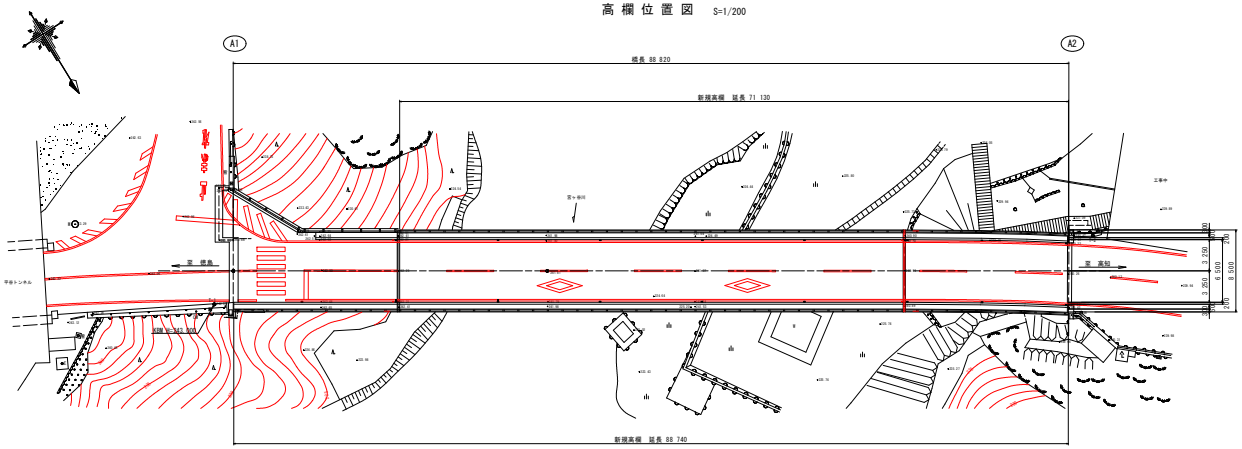
注1) 施工前に現地調査にて設置遊間を確認の上、伸縮装置形式に変更が必要であれば協議の上決定すること。
注2) 伸縮継手長を含む各寸法および数量は現地測量後決定すること。
注3) 伸縮装置の交換箇所はH1, H2, A2の車道部のみ対象。

第　　号　計算書	橋　梁　補　修　工　計　算　書				No.2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
伸縮装置取替工					
伸縮継手(CR+SS400)	表面鋼製ゴムジョイント 20用(積雪地用)	L=6.50 m	6.5	m	
	表面鋼製ゴムジョイント 60用(積雪地用)	L=6.50+6.50 m	13.0	m	
後打ちコンクリート	超速硬コンクリート	V=0.501+0.501+0.380 m3	1.382	m3	
コンクリートアンカー	D16用	N=104+104+104 本	312	本	

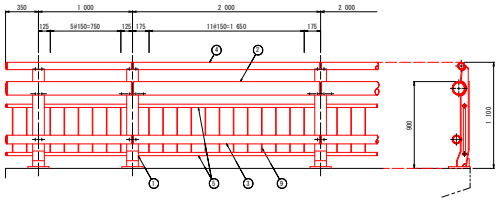
高欄取替工

高欄取替工詳細図（平谷2号橋）

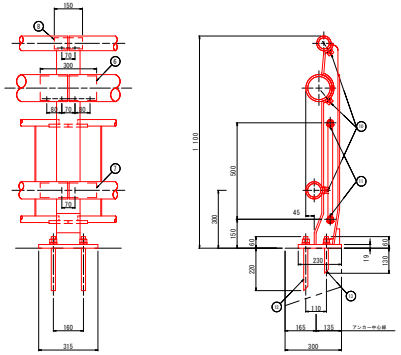
高欄位置図　S=1/200



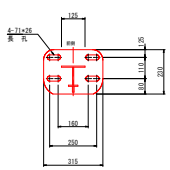
新規高欄設置図　S=1/20



継手部詳細図　S=1/10



ベースプレート詳細図　S=1/10



B種高欄兼用車両防護柵

高欄部材数量表

符号	品　名	寸　法	材　質	数　量	単重　kg/ケ	重量　kg
1	支　柱	230×315×6×6×6	SS400	11	23.4	258
2	主要横梁	φ139.8×3.5	STK400	20.35m	11.8　kg/m	241
3	下段横梁	φ89.1×3.2	STK400	20.35m	6.78　kg/m	138
4	補助横梁	φ76.3×2.8	STK400	20.35m	5.08　kg/m	104
5	格子横梁	φ34.0×2.3	STK400	40.70m	1.80　kg/m	74
6	縦　手	φ127×4.5×300	STK400	10	4.08	41
7	縦　手	φ80×3.2×300	STK400	10	1.82	19
8	縦　手	φ65×4.0×150	STK400	10	0.91	10
9	縦 格 子	FB25×4.5×228	SS400	122	0.20	25
10	セットボルト	M18×35（B,N,SW）	4.8以上	86	0.15	13
11	セットボルト	M12×65（B,N,W,SW）	4.8以上	22	0.10	3
12	アンカーボルト	M22×280（B,N,W,SW）	6.8以上	22	0.99	22
13	アンカーボルト	M20×190（B,N,W,SW）	4.6以上	22	0.57	13
合計　（20.35m当たり）						961

第　　号　計算書

橋　梁　補　修　工　計　算　書

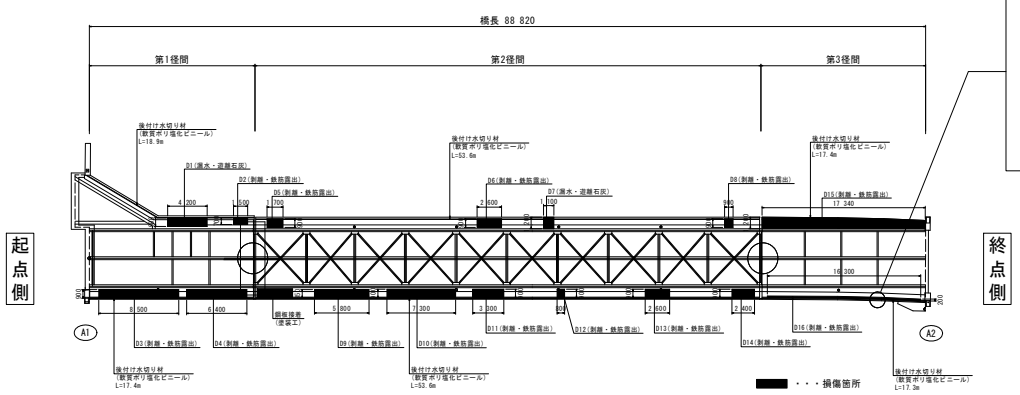
No.2

名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
橋梁補修工					
高欄取替工(B種高欄兼用車両防護柵)		L=71.13+88.74 m	159.87	m	
支柱	230×315×6×6×6	W=23.4*11*(159.87/20.35) kg	2022.1	kg	
主要横梁	φ139.8×3.5	W=11.8*20.35*(159.87/20.35) kg	1886.5	kg	
下段横梁	φ89.1×3.2	W=6.78*20.35*(159.87/20.35) kg	1083.9	kg	
補助横梁	φ76.3×2.8	W=5.08*20.35*(159.87/20.35) kg	812.1	kg	
格子横梁	φ34.0×2.3	W=1.08*40.70*(159.87/20.35) kg	345.3	kg	
継手	φ127×4.5×300	W=4.08*10*(159.87/20.35) kg	320.5	kg	
継手	φ80×3.2×300	W=1.82*10*(159.87/20.35) kg	143.0	kg	
継手	φ65×4.0×150	W=0.91*10*(159.87/20.35) kg	71.5	kg	
縦格子	FB25×4.5×150	W=0.20*122*(159.87/20.35) kg	191.7	kg	
セットボルト	M18×35(B,W,SW)	W=0.15*86*(159.87/20.35) kg	101.3	kg	
セットボルト	M12×65(B,N,W,SW)	W=0.10*22*(159.87/20.35) kg	17.3	kg	
アンカーボルト	M22×280(B,N,W,SW)	W=0.99*22*(159.87/20.35) kg	171.1	kg	
アンカーボルト	M20×190(B,N,W,SW)	W=0.57*22*(159.87/20.35) kg	98.5	kg	

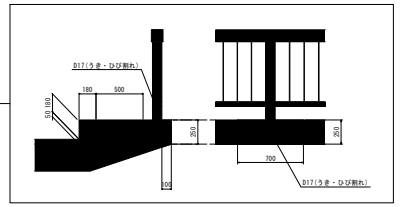
断面修復工(床版下面)

断 面 修 復 工 詳 細 図 (平 谷 2 号 橋)

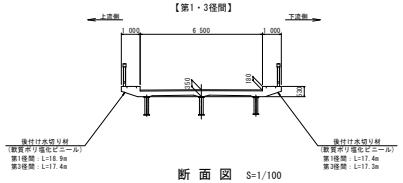
平 面 図　S=1/200



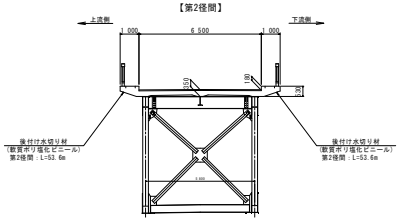
地 覆 詳 細 図　S=1/20



断 面 図　S=1/100　【第1・3径間】

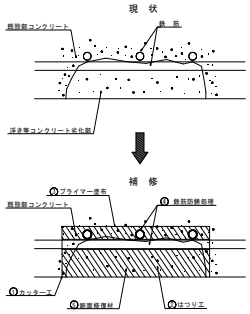


断 面 図　S=1/100　【第2径間】

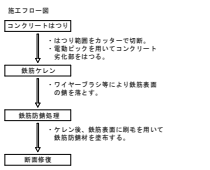


断面修復工(参考図)

[左官工法]



施工フロー図



1) コテ塗りは空隙を残さないように丁寧に施工する。
2) 1回の塗り厚さは断面修復材の仕様の塗り厚さに従い、何層かに分けて施工する。

断面修復工数量表（床版下面）

	番号	幅(m)	長さ(m)	面積(m2)	厚さ(mm)	数量(m3)	備 考
第一径間	D-1	0.90	4.20	3.780	70	0.2646	
	D-2	0.70	1.50	1.050	70	0.0735	
	D-3	0.90	8.50	7.650	70	0.5355	
	D-4	0.90	6.40	5.760	70	0.4032	
第二径間	D-5	0.90	1.70	1.530	70	0.1071	
	D-6	0.90	2.60	2.340	70	0.1638	
	D-7	1.20	1.10	1.320	70	0.0924	
	D-8	0.90	0.90	0.810	70	0.0567	
	D-9	0.85	5.80	4.930	70	0.3451	
	D-10	0.90	7.30	6.570	70	0.4599	
	D-11	0.90	3.30	2.970	70	0.2079	
	D-12	0.90	0.80	0.720	70	0.0504	
	D-13	0.90	2.60	2.340	70	0.1638	
	D-14	0.90	2.40	2.160	70	0.1512	
第二径間	D-15	1.20	17.34	20.808	70	1.4566	
	D-16	0.20	16.30	3.260	70	0.2282	
			合計	67.998		4.7599	

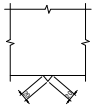
断面修復工数量表（地覆）

	番号	幅(m)	長さ(m)	面積(m2)	厚さ(mm)	数量(m3)	備 考
第三径間	D-17	0.25	0.70	0.175	100	0.0175	
			合計	0.175		0.0175	

断面修復工数量表（全体）

		幅(m)	長さ(m)	面積(m2)	厚さ(mm)	数量(m3)	備 考
			総合計	68.173		4.7774	

水切り材　S=1:5



後付け水切り工数量表

材 料	算 式	数 量	備 考
水切り材	L=17.3+17.4+2+18.9+53.6+2	178.2 m	耐賀ポリ塩化ビニール
接着剤	333ml/7.0m×178.2m	8477.2 ml	1液常温硬化型変性シリコーンエポキシ樹脂系

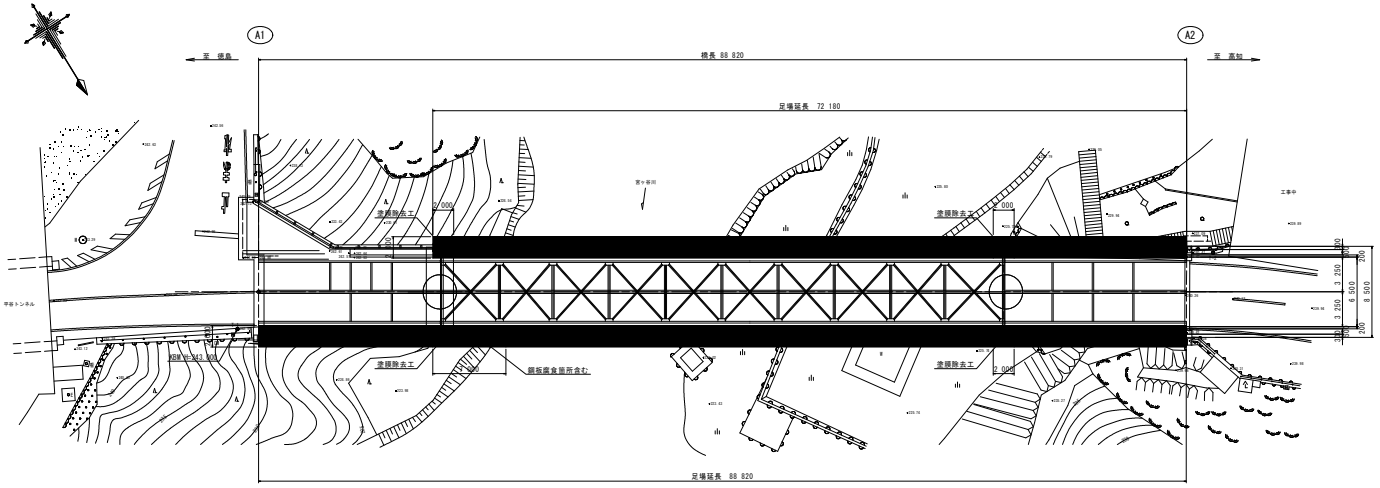
注記)
・本対策工の範囲は過年度橋梁点検より推定したものであるため、施工実施前には現地計測等、詳細確認箇所を行うこと。

第　　号　計算書	橋　梁　補　修　工　計　算　書				No.2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
橋梁補修工					
断面修復工(床版下面)					
左官工(コテ塗り)	平均修復厚 t=70mm	V=4.760 m3	4.76	m3	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	W=4.760*1875*1.18 kg	10531.5	kg	
断面修復工(地覆部)					
左官工(コテ塗り)	平均修復厚 t=100mm	V=0.0175 m3	0.0175	m3	
断面修復材	ポリマーセメントモルタル	W=0.0175*1875*1.18 kg	38.7	kg	
水切り材設置工					
水切り材	軟質ポリ塩化ビニール	L=17.3+17.4*2+18.9+53.6*2 m	178.2	m	
接着剤	1液常温硬化型変性シリコーン エポキシ樹脂系	V=333/7.00*178.2 ml	8477.23	ml	

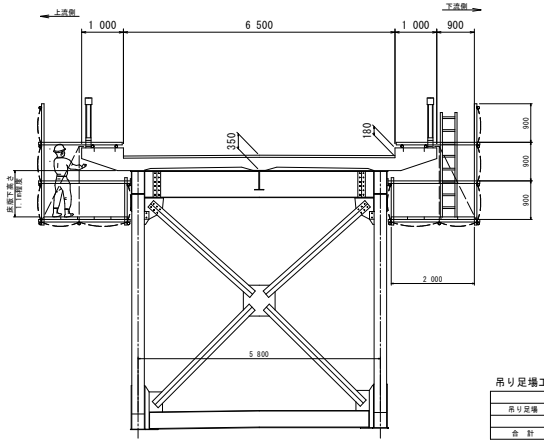
仮設工

仮 設 工 詳 細 図（参 考 図）（平 谷 2 号 橋）

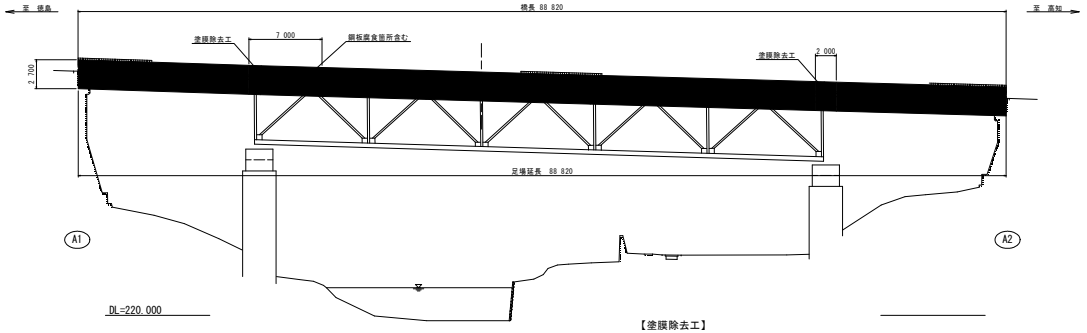
平 面 図　S=1/200



断 面 図　S=1/50



側 面 図　S=1/200



吊り足場工数量表

	算　式	面積(m²)	備　考
吊り足場	2.00×(88.82+71.18)	320.00	
合　計		320.00	

剥離剤用養生シート・防炎シート

	算　式	面積(m²)	備　考
剥離剤養生シート	4.7×2.0+3×4.7+7.0	61.10	塗膜除去
防炎シート	4.7×2.0+3×4.7+7.0	61.10	塗膜除去
合　計		122.20	

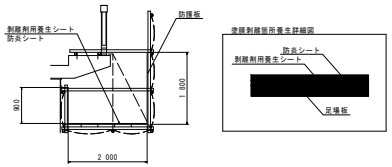
防護シート

	算　式	面積(m²)	備　考
防護シート	320.0+434.7+144.9	899.60	
合　計		899.60	

防護板数量表

	算　式	面積(m²)	備　考
防護板	2.7×2.0+3×2.7+7.0	35.10	塗膜除去
合　計		35.10	

【塗膜除去工】



第　　号　計算書	仮　設　工　計　算　書				No.3
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
仮設工					
吊り足場		A=2.00*(88.82+71.18) m2	320.0	m2	
防護シート		A=320.00+434.70+144.90 m2	899.60	m2	
防護板		A=2.70*2.00*3+2.70*7.00 m2	35.10	m2	
防炎シート		A=4.70*2.00*3+4.70*7.00 m2	61.10	m2	
剥離剤養生シート	難燃性	A=4.70*2.00*3+4.70*7.00 m2	61.10	m2	

数 量 総 括 表【 府殿2号橋補修 】

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
橋面防水層敷設工					
舗装版撤去	As舗装版	平均t=6.0cm	m2	184.4	
殻運搬処理	As殻		m3	11.1	
舗装版復旧	As舗装版	平均t=3.0cm	m2	184.4	表層
	As舗装版	平均t=3.0cm	m2	184.4	基層
区画線復旧	溶融式	実線　W=15cm	m	54.0	外側線
	溶融式	実線　W=15cm	m	15.0	中央線
橋面防水		シート系防水層	m2	184.4	
目地材設置	成形目地材	b=50 t=5	m	68.9	
導水管設置		φ18	m	68.6	
橋梁補修工					
目地充填工					
既設目地材撤去			m	4.0	
目地充填剤		ウレタンタール系充填材	kg	1.7	0.0012m3
橋梁塗装工					
塗替塗装工	清掃・水洗い		m2	20.3	
(防護柵)	素地調整	3種ケレン A	m2	20.3	
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 塗料下塗(鋼板露出部のみ)	kg	4.1	200g/m2
		弱溶剤形変性エポキシ樹脂 塗料下塗	kg	4.1	200g/m2
		弱溶剤形変性エポキシ樹脂 塗料下塗	kg	4.1	200g/m2
	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	kg	2.9	140g/m2
	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	kg	2.4	120g/m2
(主構材)	清掃・水洗い		m2	53.0	
	素地調整	3種ケレン A	m2	53.0	
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂 塗料下塗(鋼板露出部のみ)	kg	10.6	200g/m2
		弱溶剤形変性エポキシ樹脂 塗料下塗	kg	10.6	200g/m2
		弱溶剤形変性エポキシ樹脂 塗料下塗	kg	10.6	200g/m2

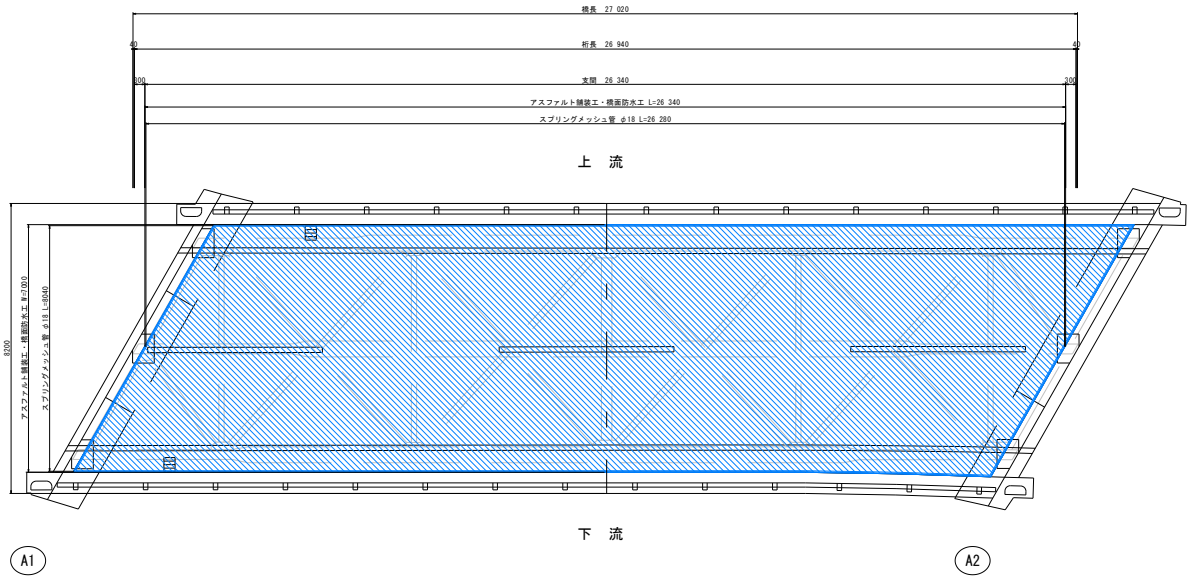
数 量 総 括 表【 府殿2号橋補修 】

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	kg	7.4	140g/m2
	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	kg	6.4	120g/m2
(支承)	清掃・水洗い		m2	2.2	
	素地調整	3種ケレン A	m2	2.2	
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(鋼板露出部のみ)	kg	0.4	200g/m2
		弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	kg	0.4	200g/m2
		弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	kg	0.4	200g/m2
	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	kg	0.3	140g/m2
	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	kg	0.3	120g/m2
橋梁補修工					
断面修復工	左官(コテ塗り)工	平均修復厚 t=30mm	m2	0.03	
	コンクリートはつり	平均はつり厚 t=30mm	m2	0.03	
	廃棄物処理	コンクリート殻	m3	0.001	
	ケレン工	高圧洗浄	m2	0.03	
	下塗り工	プライマー塗布	m2	0.03	
橋梁補修工					
ひびわれ注入工	注入工	注入深さ 0.20m	m	9.1	
	シール材	エポキシ樹脂系	kg	1.6	
	注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.4	
	注入器	低圧注入器	個	31.0	
仮設工	吊り足場工	作業用吊り足場、シート防護	m2	246.3	

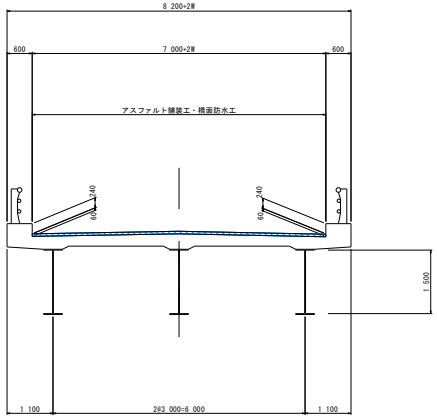
橋面防水層敷設工

〈橋面〉

橋　面　S=1/60



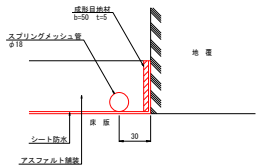
断　面　図　S=1/50



【橋面】 橋面防水層敷設工数量表

工種	規格・寸法	単位	数量	備考
舗装版撤去工	As舗装版 平均t=5.0cm	m2	184.38	
殻運搬処理工	As殻	m3	11.06	25.99t
舗装版復旧工	再生密粒度改質As(II)型 t=5.0cm	m2	184.38	表層
〃	再生粗粒度As 平均t=5.0cm	m2	184.38	基層
区画線復旧工	溶融式 破線 W=15cm	m	15.00	中央線
〃	溶融式 実線 W=15cm	m	54.00	外側線
橋面防水工	シート系防水層	m2	184.38	
目地材設置工	成形目地材 b=50 t=5	m	68.88	
導水管設置工	スプリングメッシュ管 φ18	m	68.64	

端部処理詳細図　S=1:2



凡　例

記　号	補 修 名 称
	橋面防水層敷設工

※）　本図は参考であり、施工にあたってはその時点の損傷範囲および状態を事前確認し、工事数量を調整すること。

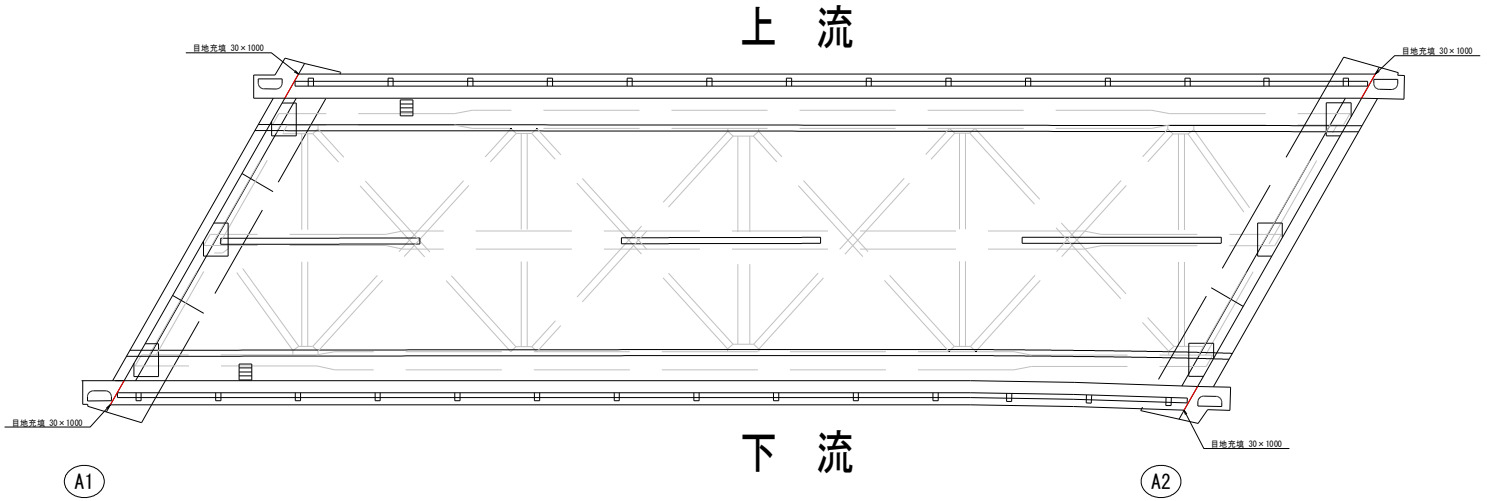
※）　舗装厚を確認後、最終決定とすること。

第　　号　計算書	橋　梁　付　属　物　工　計　算　書				No. 2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
橋面防水層敷設工					※対策計画図参照
舗装版撤去	As舗装版 平均t=6.0cm	A= 184.38	184.38	m2	
殻運搬処理	As殻	V= 184.38 m2 × 0.06 m	11.06	m3	0.06 m
舗装版復旧	As舗装版 平均t=3.0cm	A= 184.38	184.38	m2	表層
	As舗装版 平均t=3.0cm	A= 184.38	184.38	m2	基層
区画線復旧	溶融式 実線　W=15cm	L= 54.00	54.00	m	外側線
	溶融式 実線　W=15cm	L= 5.00m × 3ヶ所	15.00	m	中央線
橋面防水	シート系防水層	A= 184.38	184.38	m2	
目地材設置	成形目地材 b=50　t=5	L= 26.34+26.34+8.10+8.10	68.88	m	
導水管設置	φ18	L= 26.28+26.28+8.04+8.04	68.64	m	

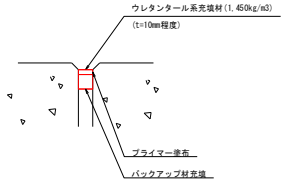
目地充填工(橋面)

〈橋面〉

橋　面　S=1/60



目地充填工断面図　S=1/5



【橋面】 目地充填工延長　集計表

部材	幅 (mm)	長さ (m)	備考
上流	30.0	1.00	
	30.0	1.00	
下流	30.0	1.00	
	30.0	1.00	
延長 合計		4.00 m	

目地充填工数量表

工種	規格・寸法	単位	数量	備考
目地充填材	ウレタンタール系充填材	kg	1.74	0.0012m3
バックアップ材		m3	0.0036	

凡　例

記　号	補 修 名 称
———	目地充填工

※)　本図は参考であり、施工にあたってはその時点の損傷範囲および状態を事前確認し、工事数量を調整すること。

第　　号　計算書	橋　梁　付　属　物　工　計　算　書				No.2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
目地充填工					※対策計画図参照
既設目地材撤去		L= 1.00m×4ヶ所	4.00	m	
目地充填剤	ウレタンタール系充填材	W= 4×0.03m×0.01m×1.00m×1450kg	1.74	kg	0.0012m3(4×0.03m×0.01m×1.00m)
バックアップ材		V= 4×0.03m×0.03m×1.00m	0.0036	m3	

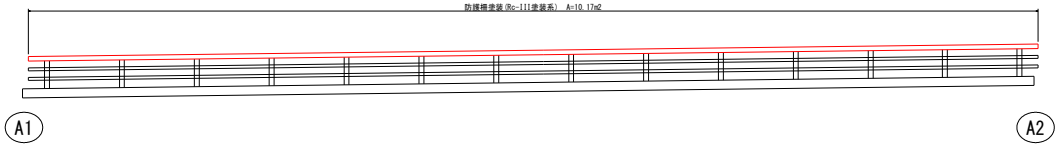
第　　号 計算書

橋　梁　塗　装　工　計　算　書

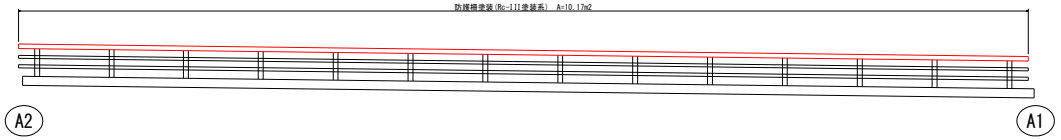
No. 1

塗替塗装工(防護柵)

〈上　流　側〉 S=1/60



〈下　流　側〉 S=1/60



【上流側】 塗替塗装工

部材	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
ビーム	0.12 × 3.14 ×27.00	10.17	
小計		10.17	

【下流側】 塗替塗装工

部材	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
ビーム	0.12 × 3.14 ×27.00	10.17	
小計		10.17	

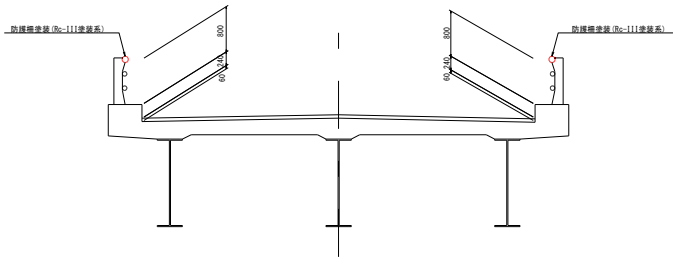
再塗装面積　(橋梁　1式当り)

・上流側　　=10.17m2

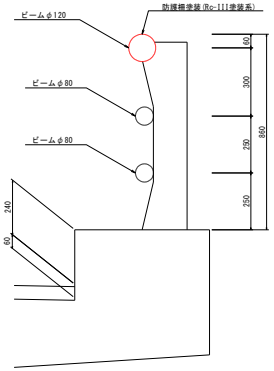
・下流側　　=10.17m2

合計 Σ A=20.34m2

〈標準断面図〉 S=1/40



〈防護柵断面図〉 S=1/10



Rc-III塗装系

項　目	規　格	使用量(g/m2)	単位	数　量
清掃・水洗い		-	m2	20.34
素地調整	3 種ケレン A	-	m2	20.34
下　塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 (鋼板露出部のみ)	(200)	m2	20.34
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	m2	20.34
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	m2	20.34
下　塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	140	m2	20.34
上　塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	m2	20.34

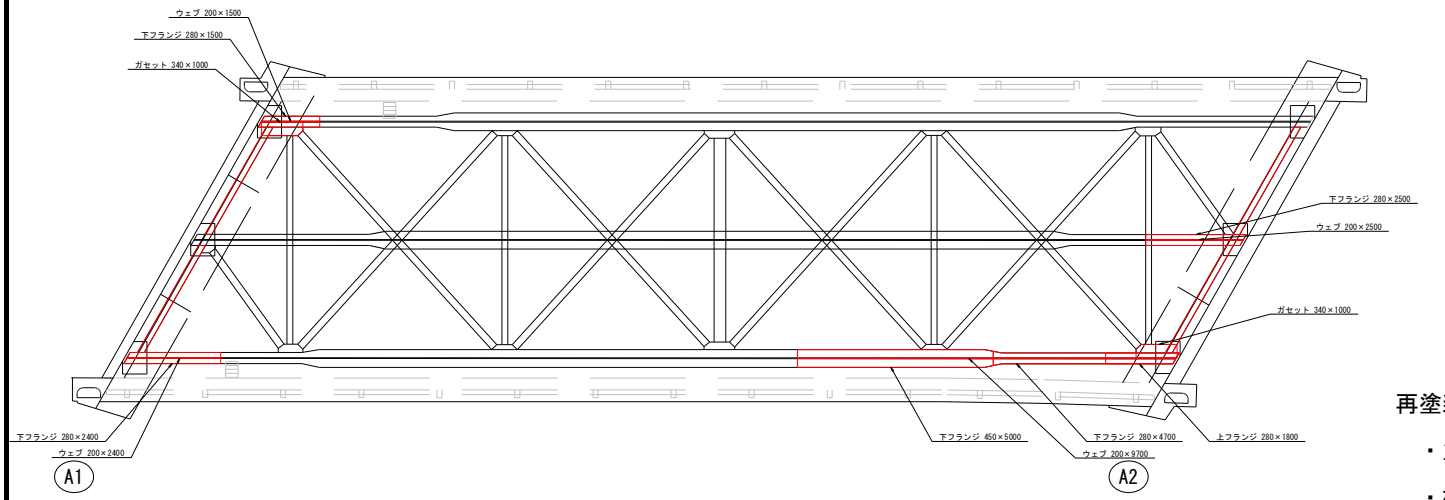
※)　実際の施工にあたっては、対象の防護柵形状を事前に詳細計測し、工事数量を調整すること。
※)　表面塗装色は施工時に確認すること。

第　　号　計算書		橋　梁　塗　装　工　計　算　書			No. 2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
高欄再塗装工					※対策計画図参照
清掃・水洗い		A= 10.17×2　m2	20.34	m2	
素地調整	3種ケレン A	A= 10.17×2　m2	20.34	m2	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(鋼板露出部のみ)	W= 20.34 m2 × 200 g/m2 / 1000	4.07	kg	200 g/m2
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	W= 20.34 m2 × 200 g/m2 / 1000	4.07	kg	200 g/m2
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	W= 20.34 m2 × 200 g/m2 / 1000	4.07	kg	200 g/m2
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	W= 20.34 m2 × 140 g/m2 / 1000	2.85	kg	140 g/m2
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	W= 20.34 m2 × 120 g/m2 / 1000	2.44	kg	120 g/m2

塗替塗装工(上部工)

〈上部工〉

床版下面 S=1/60



【主桁】 塗替塗装工

部材	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
G1ウェブ	0.20 × 1.50 ×2ヶ所	0.60	
G1下フランジ	0.28 × 1.50 ×2ヶ所	0.84	
G1ガセット	0.34 × 1.00 ×2ヶ所	0.68	
G2ウェブ	0.20 × 2.50 ×2ヶ所	1.00	
G2下フランジ	0.28 × 2.50 ×2ヶ所	1.40	
G3ウェブ	0.20 × 2.40 ×2ヶ所	0.96	
G3下フランジ	0.28 × 2.40 ×2ヶ所	1.34	
G3ウェブ	0.20 × 9.70 ×2ヶ所	3.88	
G3下フランジ	0.45 × 5.00 ×2ヶ所	4.50	
G3下フランジ	0.28 × 4.70 ×2ヶ所	2.63	
G3上フランジ	0.28 × 1.80 ×2ヶ所	1.01	
G3ガセット	0.34 × 1.00 ×2ヶ所	0.68	
小計		19.52	

【横桁】 塗替塗装工

部材	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
C90×300	0.09 × 3.45 ×4ヶ所	1.24	
	0.30 × 3.45 ×2ヶ所	2.07	
T100×150	0.10 × 3.45 ×2ヶ所	0.69	
	0.15 × 3.45 ×2ヶ所	1.04	
T120×175	0.12 × 1.80 ×4ヶ所	0.86	
	0.18 × 1.80 ×4ヶ所	1.30	
750×365	0.75 × 0.37 ×2ヶ所	0.56	
510×300	0.51 × 0.30 ×4ヶ所	0.61	
小計		8.37	
小計	8.37 ×4ヶ所	33.48	

再塗装面積　(橋梁　1式当り)

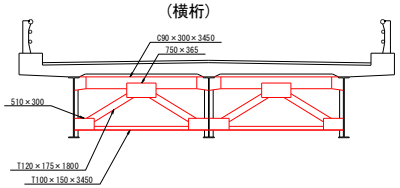
・主桁　　=19.52m2

・横桁　　=33.48m2

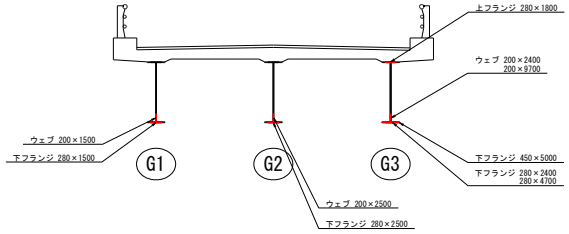
合計 Σ A=53.00m2

橋台部断面図 S=1/60

(横桁)



断面図 S=1/60



Rc-III塗装系

項　目	規　格	使用量(g/m2)	単位	数　量
清掃・水洗い		-	m2	53.00
素地調整	3 種ケレン A	-	m2	53.00
下　塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(鋼板露出部のみ)	(200)	m2	53.00
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	m2	53.00
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	m2	53.00
下　塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	140	m2	53.00
上　塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	m2	53.00

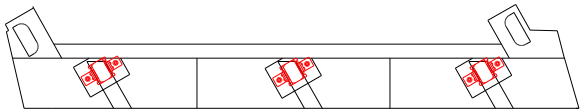
※)　実際の施工にあたっては、対象の鋼材形状を事前に詳細計測し、工事数量を調整すること。
※)　表面塗装色は施工時に確認すること。

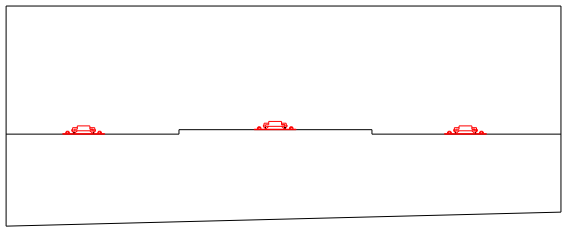
第　号 計算書	橋 梁 塗 装 工 計 算 書				No. 2
名　称	規　格	算　式	数　量	単位	摘　要
主構材再塗装工					※対策計画図参照
清掃・水洗い		A= 53.00 m2	53.00	m2	
素地調整	3種ケレン A	A= 53.00 m2	53.00	m2	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(鋼板露出部のみ)	W= 53.00 m2 × 200 g/m2 / 1000	10.60	kg	200 g/m2
	弱溶剤形 変性エポキシ樹脂塗料下塗	W= 53.00 m2 × 200 g/m2 / 1000	10.60	kg	200 g/m2
	弱溶剤形 変性エポキシ樹脂塗料下塗	W= 53.00 m2 × 200 g/m2 / 1000	10.60	kg	200 g/m2
中塗	弱溶剤形 ふっ素樹脂塗料用中塗	W= 53.00 m2 × 140 g/m2 / 1000	7.42	kg	140 g/m2
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	W= 53.00 m2 × 120 g/m2 / 1000	6.36	kg	120 g/m2

塗替塗装工(支承)

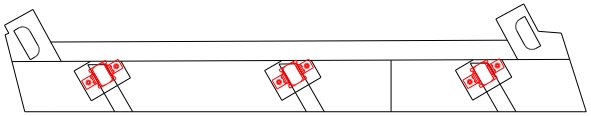
〈下部工〉

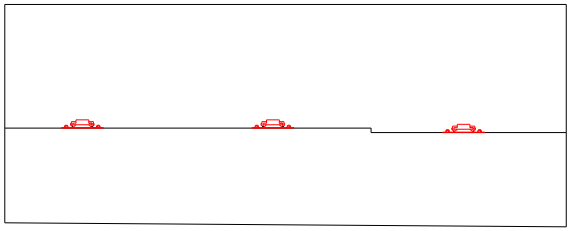
橋台　S=1/40





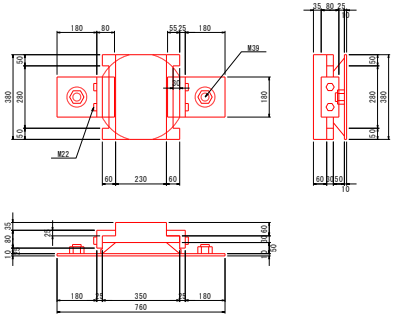
A1橋台





A2橋台

支承詳細図　S=1/10



【支承】 塗替塗装工

部材	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
平面	0.18 × 0.18 ×2ヶ所	0.06	
	0.18 × 0.08 ×2ヶ所	0.03	
	0.06 × 0.38 − 0.03 × 0.28 ×2ヶ所	0.03	
立面　前後	0.76 × 0.01 ×2ヶ所	0.02	
	0.29 × 0.05 ×2ヶ所	0.03	
	0.35 × 0.03 + 0.23 × 0.06 ×2ヶ所	0.05	
	0.03 × 0.08 + 0.06 × 0.03 ×4ヶ所	0.02	
立面　側面	0.38 × 0.01 ×2ヶ所	0.01	
	0.28 × 0.05 ×2ヶ所	0.03	
	0.18 × 0.08 ×2ヶ所	0.03	
	(0.38 − 0.18)× 0.03 ×2ヶ所	0.01	
	0.38 × 0.06 ×2ヶ所	0.05	
小計		0.37	

再塗装面積　（橋梁　1式当り）

・支承 1ヶ所　　=0.37m2

・0.37×6ヶ所　　=2.22m2

合計 Σ A=2.22m2

Rc-III塗装系

項　目	規　格	使用量(g/m2)	単位	数　量
清掃・水洗い		-	m2	2.22
素地調整	3 種ケレン A	-	m2	2.22
下　塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 (鋼板露出部のみ)	(200)	m2	2.22
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	m2	2.22
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200	m2	2.22
下　塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	140	m2	2.22
上　塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	120	m2	2.22

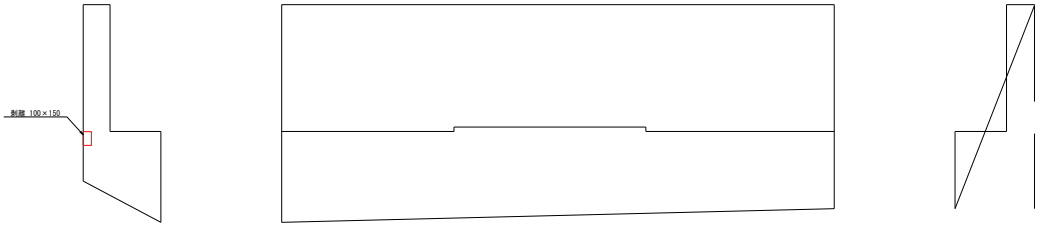
※)　実際の施工にあたっては、対象の鋼材形状を事前に詳細計測し、工事数量を調整すること。
※)　表面塗装色は施工時に確認すること。

第　　号　計算書	橋　梁　塗　装　工　計　算　書				No. 2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
主構材再塗装工					※対策計画図参照
清掃・水洗い		A= 2.22 m2	2.22	m2	
素地調整	3種ケレン A	A= 2.22 m2	2.22	m2	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(鋼板露出部のみ)	W= 2.22 m2 × 200 g/m2 / 1000 kg	0.44	kg	200 g/m2
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	W= 2.22 m2 × 200 g/m2 / 1000 kg	0.44	kg	200 g/m2
	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	W= 2.22 m2 × 200 g/m2 / 1000 kg	0.44	kg	200 g/m2
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	W= 2.22 m2 × 140 g/m2 / 1000 kg	0.31	kg	140 g/m2
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	W= 2.22 m2 × 120 g/m2 / 1000 kg	0.27	kg	120 g/m2

断面修復工(下部工)

〈下部工〉

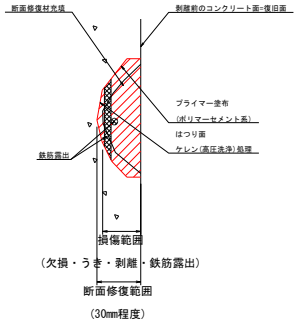
橋台　S=1/40



A1橋台

A2橋台

断面修復部概要



【下部工】 断面修復工面積　集計表

部材	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
A1橋台	0.10 × 0.15	0.02	
A2橋台	0.10 × 0.10	0.01	
	面積 合計	0.03 m2	

凡 例

：断面修復工

※)　本図は参考であり、施工にあたってはその時点の損傷範囲および状態を事前確認し、工事数量を調整すること。

第　　号　計算書

橋　梁　補　修　工　計　算　書

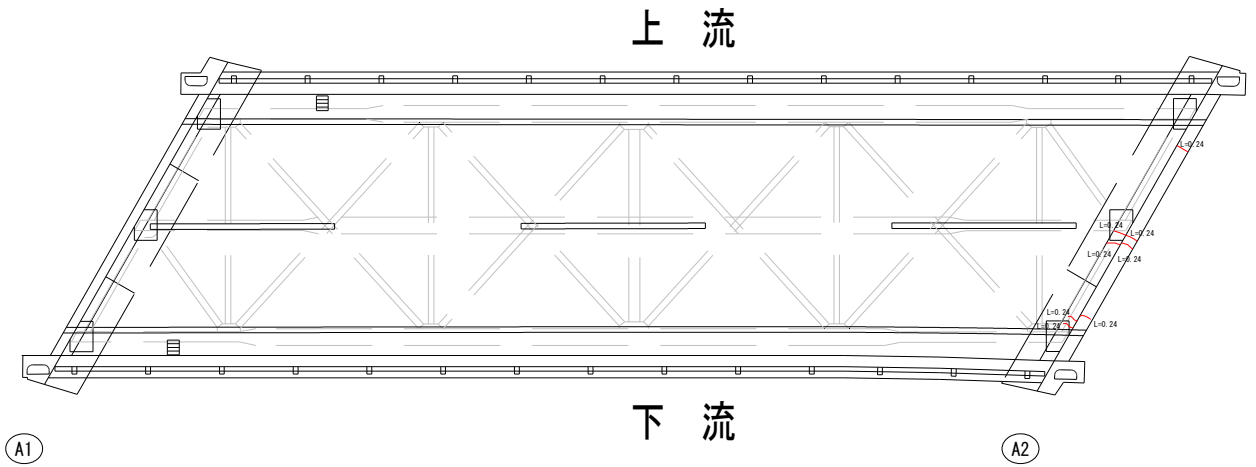
No. 2

名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
					※断面修復工詳細図参照
断面修復工	平均修復厚：t=30mm	A= 0.03 m2	0.03	m2	(ONR工法相当)
コンクリートはつり	平均はつり厚：t=30mm	A= 0.03 m2	0.03	m2	
廃棄物処理	コンクリート殻	V= 0.03 m2 × 0.03 m	0.001	m3	
ケレン工	高圧洗浄	A= 0.03 m2	0.03	m2	
下塗り工	プライマー塗布	A= 0.03 m2	0.03	m2	

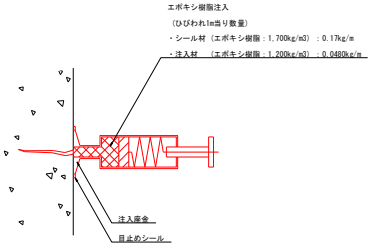
ひびわれ注入工（橋面）

〈橋面〉

橋　面　S=1/60



ひびわれ注入工断面図



【橋面】 ひびわれ注入工延長 集計表

部材	幅 (mm)	長さ (m)	備考
A2側 伸縮装置	0.2	0.24	
	0.2	0.24	
	0.2	0.24	
	0.2	0.24	
	0.2	0.24	
	0.2	0.24	
	0.2	0.24	
	0.2	0.24	
	0.2	0.24	
延長 合計		1.92 m	

凡　例

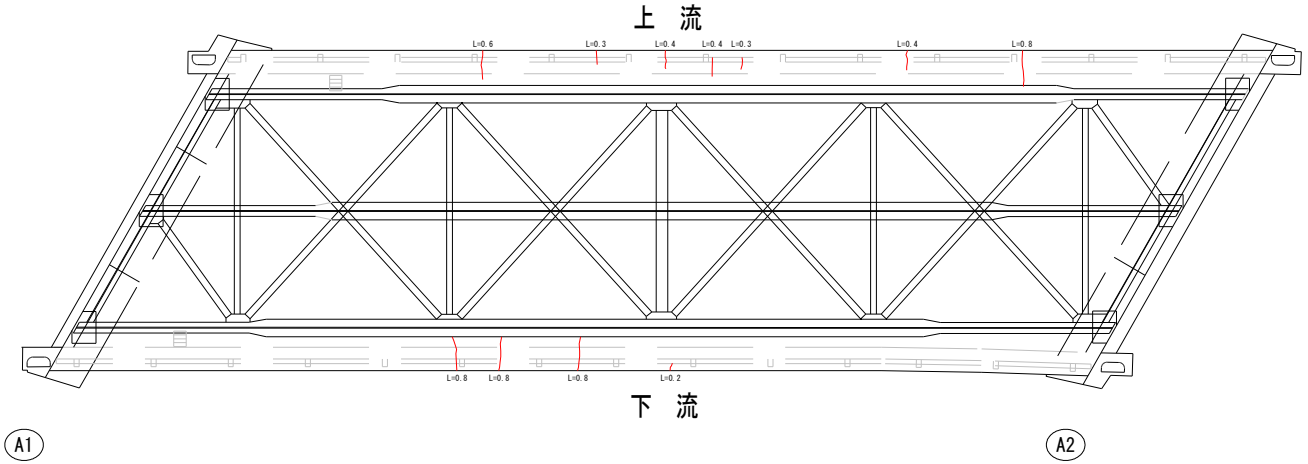
記　号	補 修 名 称
	ひびわれ注入工

※）　本図において、幅 0.2㎜未満のひびわれは注入工の対象外とし、個別に対策(注入工)を要する幅 0.2ｍｍ超のものを示している。
※）　本図は参考であり、施工にあたってはその時点のひびわれ状況を事前確認し、工事数量などを調整すること。
※）　注入深さは、平均 200㎜と想定する。
※）　延長のみ表示しているひびわれは、全て 0.2㎜幅とする。

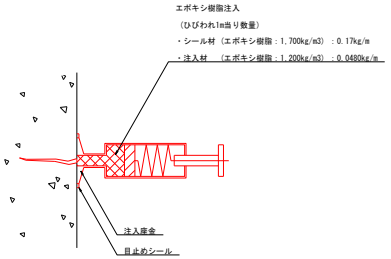
ひびわれ注入工（主構材・床版下面）

上部工〈主構材・床版下面〉

主構材・床版下面　S=1/60



ひびわれ注入工断面図



【床版下面】

部材	幅 (mm)	長さ (m)	備考
上流側張出床版	0.2	0.60	
	0.2	0.30	
	0.2	0.40	
	0.2	0.40	
	0.2	0.30	
	0.2	0.40	
	0.2	0.80	
下流側張出床版	0.2	0.80	
	0.2	0.80	
	0.2	0.80	
	0.2	0.20	
延長 合計		5.80 m	

凡　例

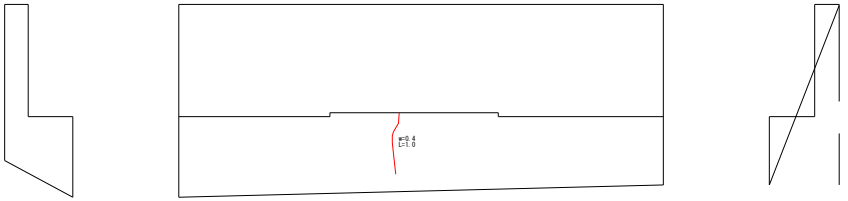
記　号	補 修 名 称
～～	ひびわれ注入工

※）　本図において、幅 0.2㎜未満のひびわれは注入工の対象外とし、個別に対策(注入工)を要する幅 0.2ｍｍ超のものを示している。
※）　本図は参考であり、施工にあたってはその時点のひびわれ状況を事前確認し、工事数量などを調整すること。
※）　注入深さは、平均 200㎜と想定する。
※）　延長のみ表示しているひびわれは、全て 0.2㎜幅とする。

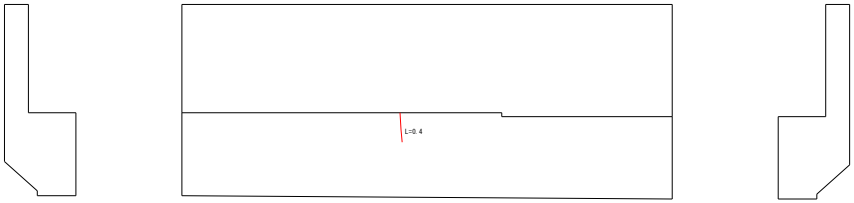
ひびわれ注入工（下部工）

〈下部工〉

橋台　S=1/40

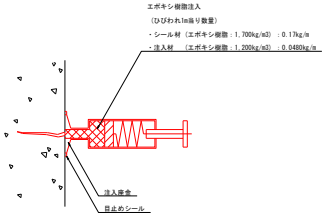


A1橋台



A2橋台

ひびわれ注入工断面図



【下部工】 ひびわれ注入工延長 集計表

部材	幅 (mm)	長さ (m)	備考
A1橋台	0.4	1.00	
A2橋台	0.2	0.40	
延長 合計		1.40 m	

凡　例

記　号	補 修 名 称
～～	ひびわれ注入工

※）　本図において、幅 0.2㎜未満のひびわれは注入工の対象外とし、個別に対策(注入工)を要する幅 0.2ｍｍ超のものを示している。
※）　本図は参考であり、施工にあたってはその時点のひびわれ状況を事前確認し、工事数量などを調整すること。
※）　注入深さは、平均 200㎜と想定する。
※）　延長のみ表示しているひびわれは、全て 0.2㎜幅とする。

第　号 計算書	橋 梁 補 修 工 計 算 書				No. 4
名　称	規　格	算　式	数　量	単位	摘　要
ひびわれ注入工					※対策計画図参照
注入工延長	注入深さ 0.20m	L= 1.92 + 5.80+ 1.40 m	9.12	m	※(図面読み取り)
シール材	エポキシ樹脂系	W= 9.12 m × 0.17 kg/m	1.55	kg	※0.17 kg/m
注入材	エポキシ樹脂系	W= 9.12 m × 0.048 kg/m	0.44	kg	※0.048 kg/m
注入器	低圧注入器	N= 9.12 m / 0.3 m	30.4	個	※個/0.3 m

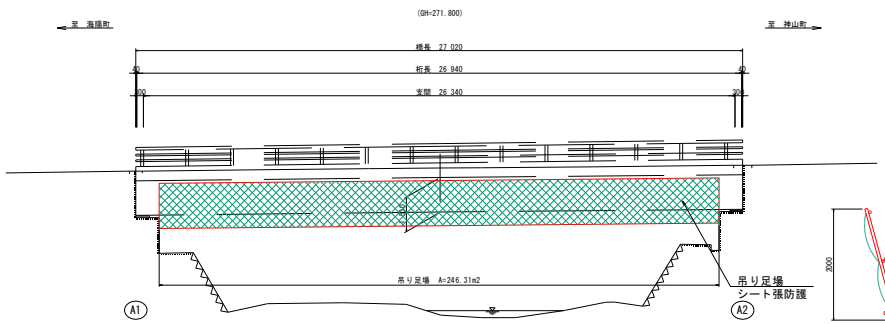
第　　号　計算書

仮　設　工　計　算　書

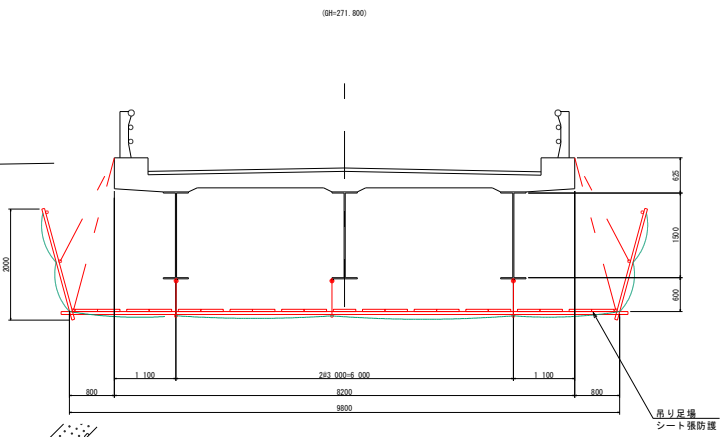
No. 1

吊り足場工

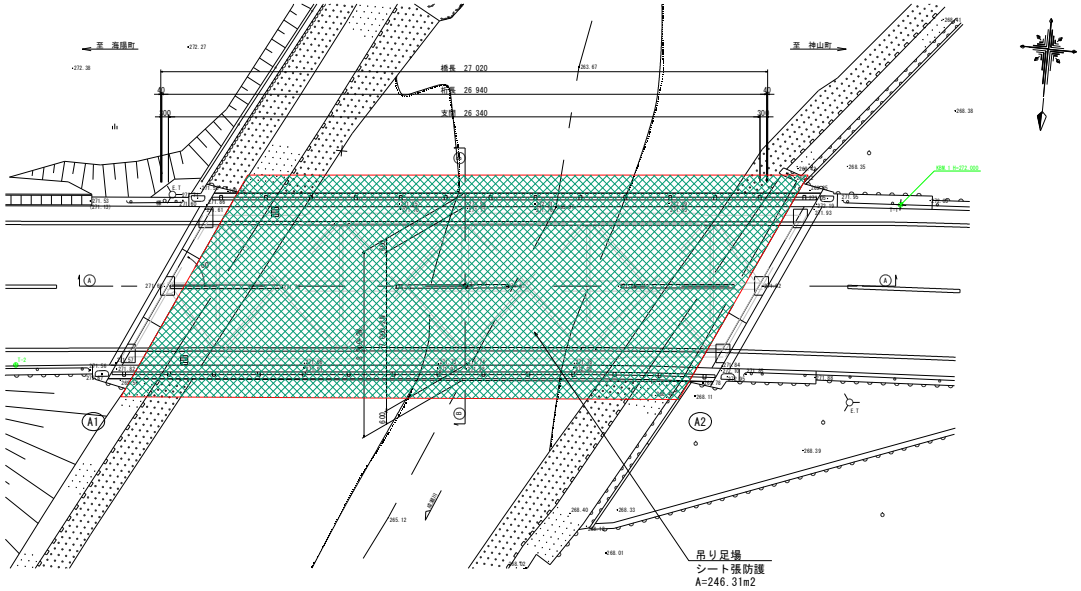
側　面　図　S=1/100



標　準　断　面　図　S=1/40



平　面　図　S=1/100



注）　側面図は、施工基準線上の断面を示す。
　　又駆体寸法は、構造基準線方向の寸法である。
　　吊り足場面積は、図上計測。

第　　号　計算書	仮　設　工　計　算　書				No. 2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
吊り足場工					※対策計画図参照
吊り足場工	シート防護	A= 246.31 m2	246.31	m2	※(図面読み取り)

数 量 総 括 表【 谷山2号橋補修 】

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
橋面防水層敷設工					
舗装版撤去	As舗装版	平均t=6.0cm	m2	30.6	
殻運搬処理	As殻		m3	1.8	
舗装版復旧	As舗装版	平均t=3.0cm	m2	30.6	表層
	As舗装版	平均t=3.0cm	m2	30.6	基層
区画線復旧	溶融式	実線　W=15cm	m	15.1	外側線
橋面防水		シート系防水層	m2	30.6	
目地材設置	成形目地材	b=50 t=5	m	23.2	
導水管設置		φ18	m	23.0	
水抜きパイプ設置工		t=200用	箇所	4.0	
橋梁補修工					
断面修復工	左官(コテ塗り)工	平均修復厚 t=30mm	m2	35.6	
	コンクリートはつり	平均はつり厚 t=30mm	m2	35.6	
	廃棄物処理	コンクリート殻	m3	1.1	
	ケレン工	高圧洗浄	m2	35.6	
	下塗り工	プライマー塗布	m2	35.6	
橋梁補修工					
ひびわれ注入工	注入工	注入深さ 0.20m	m	5.2	
	シール材	エポキシ樹脂系	kg	0.9	
	注入材	エポキシ樹脂系	kg	0.3	
	注入器	低圧注入器	個	18.0	
橋梁補修工					
ひびわれ充填工充填工延長		充填深さ 0.015m	m	8.5	
	Uカット工		m	8.5	
	プライマー	エポキシ樹脂系	kg	0.0	
	充填材	可とう性エポキシ樹脂系	kg	1.5	
	コンクリート殻		m3	0.00085	

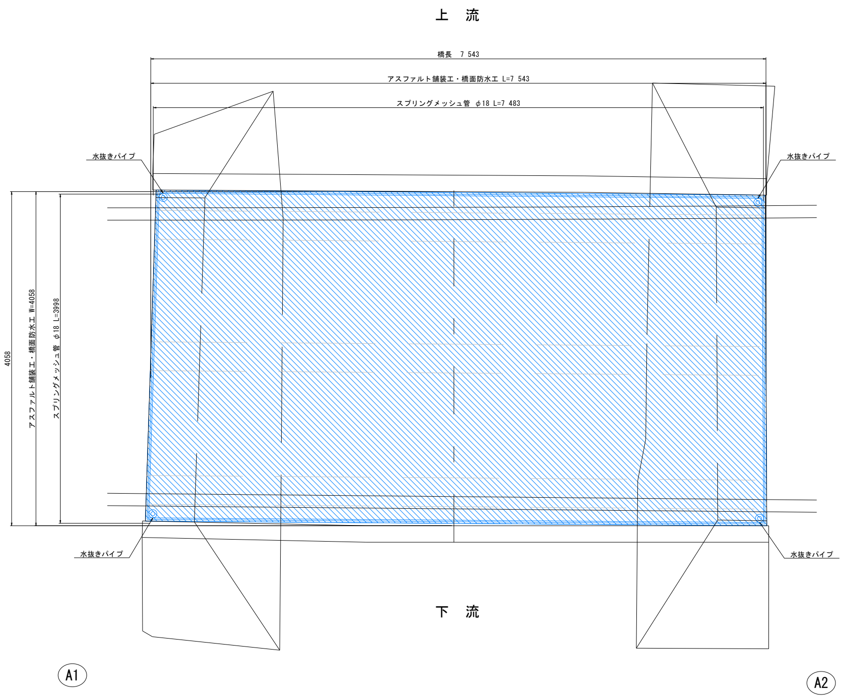
数 量 総 括 表【 谷山2号橋補修 】

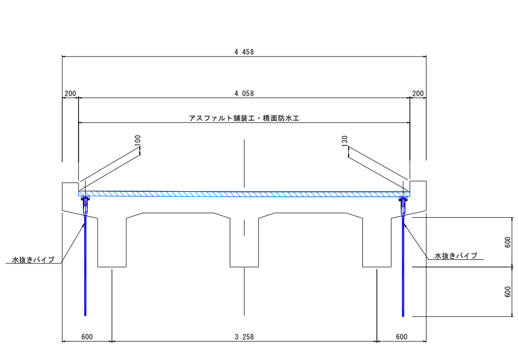
No.2

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
仮設工	吊り足場工	作業用吊り足場、シート防護	m2	45.7	

第　　号 計算書	橋　梁　付　属　物　工　計　算　書	No. 1

橋面防水層敷設工





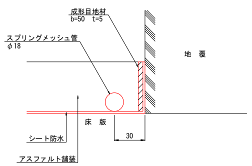
【橋面】　橋面防水層敷設工数量表

工種	規格・寸法	単位	数量	備考
舗装版撤去工	As舗装版 平均t=6.0cm	m2	30.61	
殻運搬処理工	As殻	m3	1.84	4.32t
舗装版復旧工	再生密粒度改質AsⅠ型 t=3.0cm	m2	30.61	表層
―〃―	再生粗粒度As 平均t=3.0cm	m2	30.61	基層
区画線復旧工	溶融式 実線 W=15cm	m	15.09	外側線
橋面防水工	シート系防水層	m2	30.61	
目地材設置工	成形目地材 b=50 t=5	m	23.20	
導水管設置工	スプリングメッシュ管 φ18	m	22.96	
水抜きパイプ設置工	t=200用	箇所	4.0	フレキシブルチューブL=1200 削孔φ100-L50、φ50-L150含む

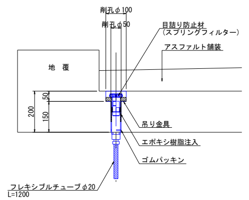
凡　例

記　号	補 修 名 称
(斜線)	橋面防水層敷設工

端部処理詳細図　S=1/2



水抜きパイプ詳細図　S=1/10



※）　本図は参考であり、施工にあたってはその時点の損傷範囲および状態を事前確認し、工事数量を調整すること。
※）　舗装厚を確認後、最終決定とすること。

第　　号　計算書

橋　梁　付　属　物　工　計　算　書

No. 2

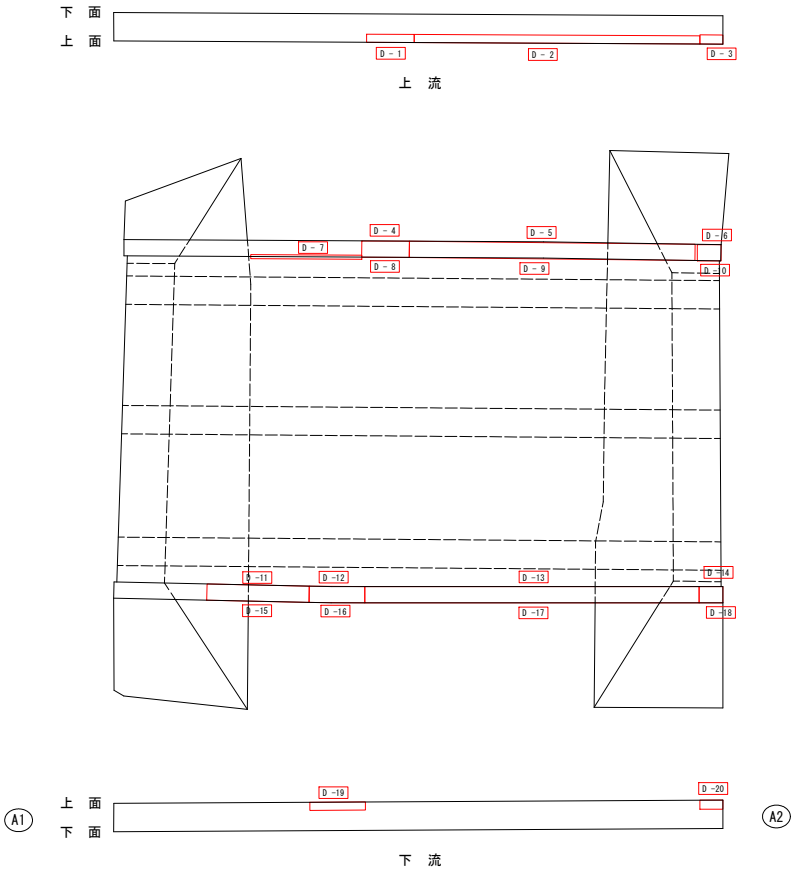
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
橋面防水層敷設工					※対策計画図参照
舗装版撤去	As舗装版 平均t=6.0cm	A= 30.61 m2	30.61	m2	
殻運搬処理	As殻	W= 30.61 m2 × 0.06 m	1.84	m3	0.06 m
舗装版復旧	As舗装版 平均t=3.0cm	A= 30.61 m2	30.61	m2	表層
	As舗装版 平均t=3.0cm	A= 30.61 m2	30.61	m2	基層
区画線復旧	溶融式 実線　W=15cm	L= 15.09 m	15.09	m	外側線
橋面防水	シート系防水層	A= 30.61 m2	30.61	m2	
目地材設置	成形目地材 b=50　t=5	L= 23.20 m	23.20	m	
導水管設置	φ18	L= 22.96 m	22.96	m	
水抜きパイプ設置工	t=200用		4.00	箇所	フレキシブルチューブL=1200 削孔φ100-L50, φ50-L150含む

断面修復工(橋面)

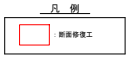
断面修復工計画図(橋面)

〈橋面〉

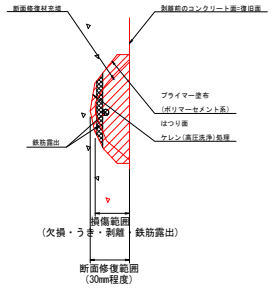
橋　面　S=1/25



凡　例



断面修復部概要



※)　本図は参考であり、施工にあたってはその時点の損傷範囲および状態を事前確認し、工事数量を調整すること。

【地覆】

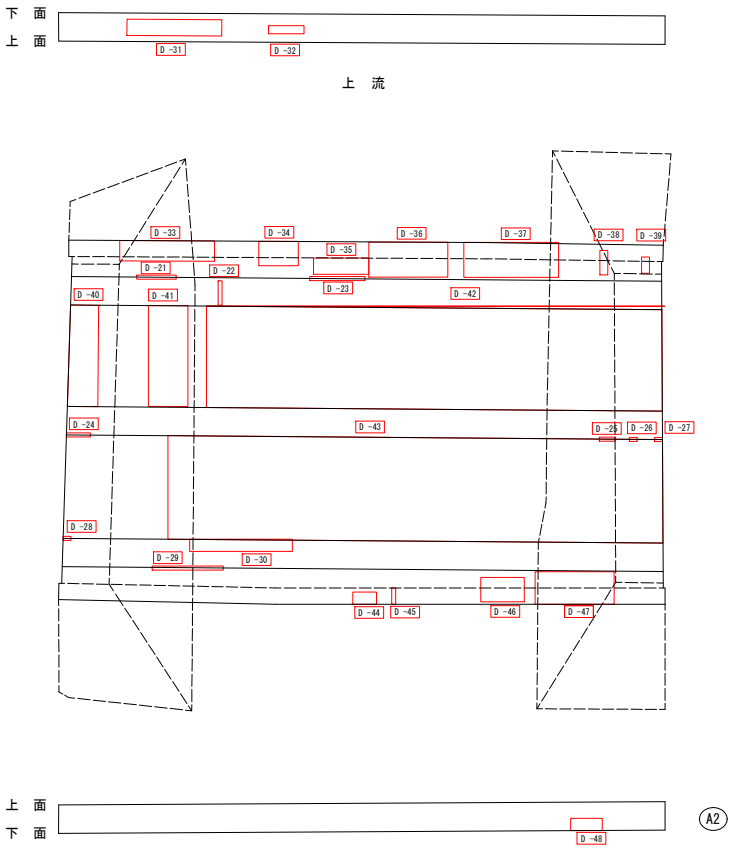
部材	記号	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
上流側	D－1	0.60 × 0.10	0.06	
	D－2	3.60 × 0.10	0.36	
	D－3	0.30 × 0.10	0.03	
	D－4	0.60 × 0.20	0.12	
	D－5	3.60 × 0.20	0.72	
	D－6	0.30 × 0.20	0.06	
	D－7	1.40 × 0.10	0.14	
	D－8	0.60 × 0.10	0.06	
	D－9	3.60 × 0.10	0.36	
	D－10	0.30 × 0.10	0.03	
下流側	D－11	1.30 × 0.10	0.13	
	D－12	0.70 × 0.10	0.07	
	D－13	4.20 × 0.10	0.42	
	D－14	0.30 × 0.10	0.03	
	D－15	1.30 × 0.20	0.26	
	D－16	0.70 × 0.20	0.14	
	D－17	4.20 × 0.20	0.84	
	D－18	0.30 × 0.20	0.06	
	D－19	0.70 × 0.10	0.07	
	D－20	0.30 × 0.10	0.03	
		面積 合計	3.99 m2	

断面修復工(主構材・床版下面)

断面修復工計画図(上部工)

〈上部工〉

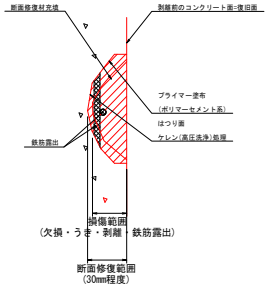
主構材・床版下面　S=1/25



凡　例

：断面修復工

断面修復部概要



※)　本図は参考であり、施工にあたってはその時点の損傷範囲および状態を事前確認し、工事数量を調整すること。

【主桁】 断面修復工面積　集計表

部材	記号	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
G1桁	D -21	0.50 × 0.40	0.20	
	D -22	0.05 × 0.30	0.02	
	D -23	0.70 × 0.40	0.28	
G2桁	D -24	0.30 × 0.30	0.09	
	D -25	0.20 × 0.20	0.04	
	D -26	0.10 × 0.25	0.03	
	D -27	0.10 × 0.25	0.03	
G3桁	D -28	0.10 × 0.20	0.02	
	D -29	0.90 × 0.15	0.14	
	D -30	1.30 × 0.15	0.20	
		面積 小計	1.05	m2

【床版下面】

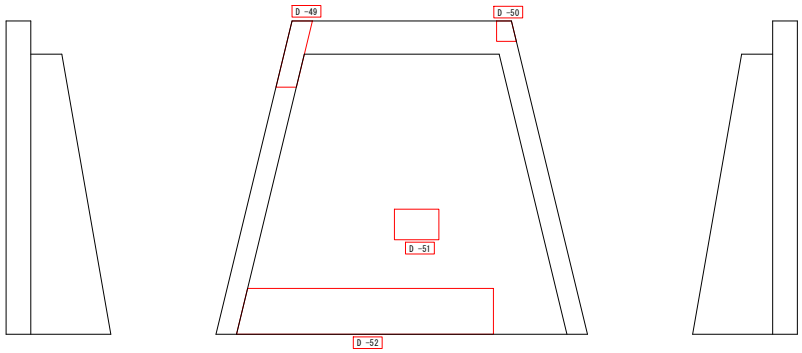
部材	記号	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
上流側張出床版	D -31	1.20 × 0.20	0.24	
	D -32	0.45 × 0.10	0.05	
	D -33	1.20 × 0.25	0.30	
	D -34	0.50 × 0.30	0.15	
	D -35	0.70 × 0.20	0.14	
	D -36	1.00 × 0.43	0.43	
	D -37	1.20 × 0.43	0.52	
	D -38	0.10 × 0.30	0.03	
	D -39	0.10 × 0.20	0.02	
G1桁～G2桁間	D -40	0.30 × 1.24	0.37	
	D -41	0.50 × 1.24	0.62	
	D -42	5.80 × 1.24	7.19	
G2桁～G3桁間	D -43	6.50 × 1.25	8.13	
下流側張出床版	D -44	0.30 × 0.15	0.05	
	D -45	0.05 × 0.20	0.01	
	D -46	0.55 × 0.30	0.17	
	D -47	1.00 × 0.43	0.43	
	D -48	0.40 × 0.15	0.06	
		面積 小計	18.91	m2
		面積 合計	19.96	m2

断面修復工(下部工)

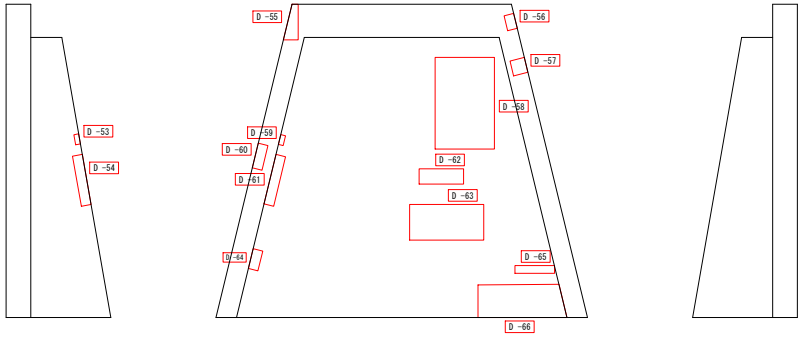
断面修復工計画図(下部工)

〈下部工〉

橋台　S=1/40



A1橋台



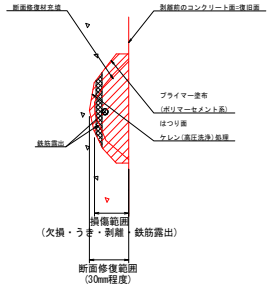
A2橋台

部材	記号	寸法 (m)	面積 (m2)	備考
A1橋台	D -49	0.40 × 1.30	0.52	
	D -50	0.40 × 0.40	0.16	
	D -51	0.90 × 0.60	0.54	
	D -52	5.20 × 0.90	4.68	
A2橋台	D -53	0.10 × 0.20	0.02	
	D -54	0.20 × 1.00	0.20	
	D -55	0.30 × 0.70	0.21	
	D -56	0.20 × 0.30	0.06	
	D -57	0.30 × 0.30	0.09	
	D -58	1.20 × 1.80	2.16	
	D -59	0.10 × 0.20	0.02	
	D -60	0.20 × 0.50	0.10	
	D -61	0.20 × 1.00	0.20	
	D -62	0.90 × 0.30	0.27	
	D -63	1.50 × 0.70	1.05	
	D -64	0.20 × 0.40	0.08	
	D -65	0.80 × 0.15	0.12	
	D -66	1.80 × 0.65	1.17	
		面積 合計	11.65 m2	

凡　例

断面修復工

断面修復部概要



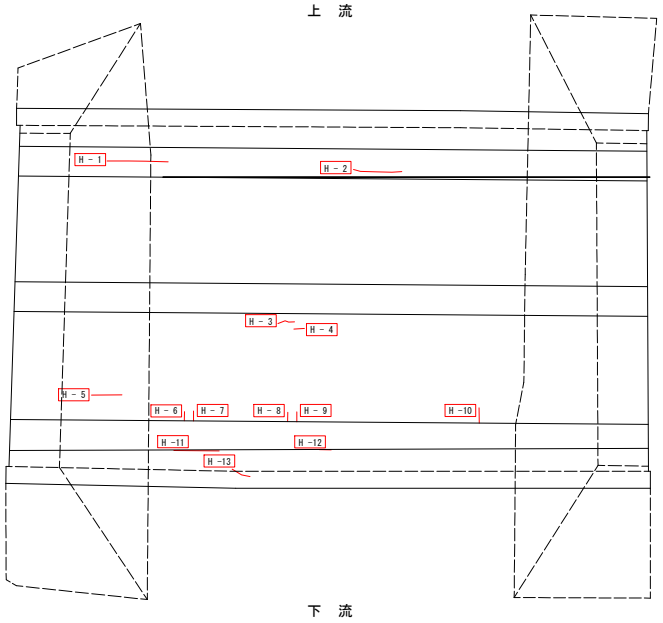
第　号 計算書	橋 梁 補 修 工 計 算 書				No. 4
名　称	規　格	算　式	数　量	単位	摘　要
					※断面修復工詳細図参照
断面修復工	橋面、上部工、下部工	A= 3.99+19.96+11.65 m2	35.60	m2	(ONR工法相当)　平均修復厚：t=30mm
断面修復工　橋面	地覆　上流側、下流側	A= 1.94+2.05 m2	3.99	m2	
地覆　上流側		A= 0.06+0.36+0.03+0.12+0.72+0.06+0.14+0.06+0.36+0.03 m2	1.94	m2	
地覆　下流側		A= 0.13+0.07+0.42+0.03+0.26+0.14+0.84+0.06+0.07+0.03 m2	2.05	m2	
断面修復工　上部工	主桁、床版下面	A= 1.05+1.88+17.03 m2	19.96	m2	
上部工　主桁		A= 0.20+0.02+0.28+0.09+0.04+0.03+0.03+0.02+0.14+0.20 m2	1.05	m2	
上部工　床版下面	上流側張出床版	A= 0.24+0.05+0.30+0.15+0.14+0.43+0.52+0.03+0.02 m2	1.88	m2	
	G1～G2 G2～G3下流側張出床版	A= 0.37+0.62+7.19+8.13+0.05+0.01+0.17+0.43+0.06 m2	17.03	m2	
断面修復工　下部工	A1橋台、A2橋台	A= 5.90+5.75 m2	11.65	m2	
	A1橋台	A= 0.52+0.16+0.54+4.68 m2	5.90	m2	
	A2橋台	A= 0.02+0.20+0.21+0.06+0.09+2.16+0.02+0.10+0.20+0.27+1.05+0.08+0.12+1.17 m2	5.75	m2	
断面修復工		A= 3.99+19.96+11.65 m2	35.60	m2	
コンクリートはつり	平均はつり厚：t=30mm	A= 35.60 m2	35.60	m2	
廃棄物処理	コンクリート殻	V= 35.60 m2 × 0.03 m	1.068	m3	
ケレン工	高圧洗浄	A= 35.60 m2	35.60	m2	
下塗り工	プライマー塗布	A= 35.60 m2	35.60	m2	

ひびわれ注入工（主構材・床版下面）

ひび割れ注入工計画図(上部工)

上部工<主構材・床版下面>

床版下面 S=1/25



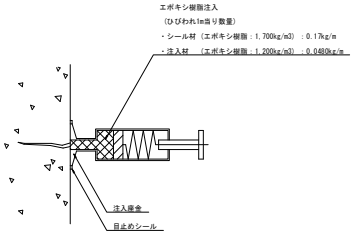
【橋面】 ひびわれ注入工延長 集計表

部材	記号	幅 (mm)	長さ (m)	備考
G1主桁	H－1	0.2	0.80	
	H－2	0.3	0.70	
G2～G3 床版	H－3	0.2	0.30	
	H－4	0.2	0.15	
	H－5	0.2	0.40	
	H－6	0.2	0.20	
	H－7	0.2	0.20	
	H－8	0.2	0.20	
	H－9	0.2	0.20	
	H-10	0.2	0.50	
G3主桁	H-11	0.3	1.00	
	H-12	0.2	0.15	
下流張出床版	H-13	0.2	0.35	
		延長 合計	5.15 m	

凡 例

記　号	補 修 名 称
～～	ひびわれ注入工

ひびわれ注入工断面図



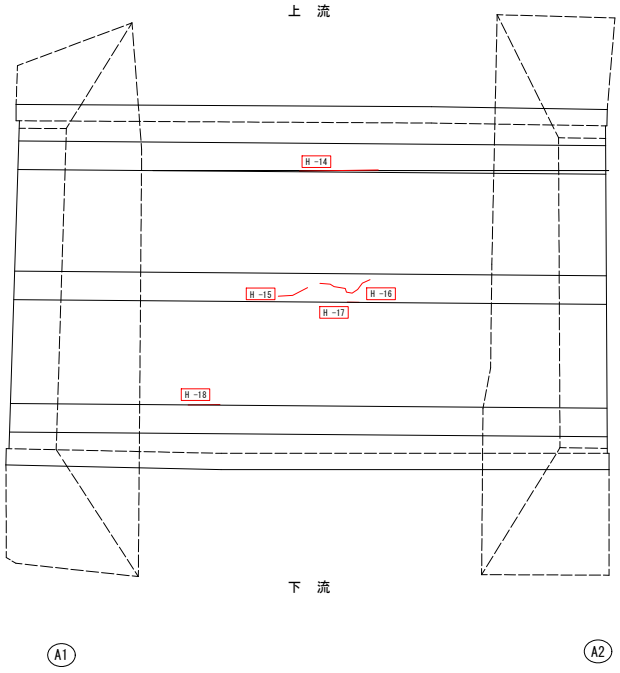
第　　号　計算書	橋　梁　補　修　工　計　算　書				No. 2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
ひびわれ注入工					
注入工延長	橋面	L=0.80+0.70+0.30+0.15+0.40+0.20+0.20+0.20+0.20+0.50+1.00+0.15+0.35 m	5.15	m	注入深さ 0.20m
シール材	エポキシ樹脂系	W= 5.15 m × 0.17 kg/m	0.88	kg	※0.17 kg/m
注入材	エポキシ樹脂系	W= 5.15 m × 0.048 kg/m	0.25	kg	※0.048 kg/m
注入器	低圧注入器	N= 5.15 m / 0.3 m	18.0	個	※個/0.3 m

ひびわれ充填工（上部工）

ひび割れ充填工計画図(上部工)

〈上部工〉

主構材・床版下面　S=1/25



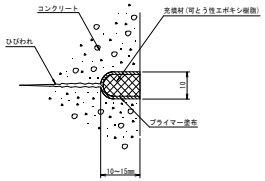
【上部工】 ひびわれ充填工延長　集計表

部材	記号	幅 (mm)	長さ (m)	備考
G1主桁	H -14	2.0	1.10	
G2主桁	H -15	1.0	0.60	
	H -16	1.0	1.00	
	H -17	1.0	0.25	
G3主桁	H -18	1.2	0.60	
延長 合計			3.55 m	

凡　例

記　号	補 修 名 称
～～	ひびわれ充填工

ひびわれ充填工断面図



ひびわれ充填　　100m 当り

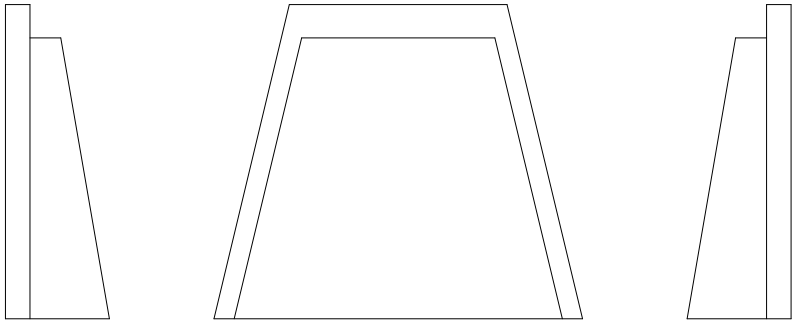
名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ひわれ工		m	100	幅10mm,深さ10～15mm
プライマー	エポキシ樹脂	kg	0.4	0.15kg/m2
充填材	可とう性エポキシ樹脂	kg	15	1400kg/m3
コンクリート版		m2	0.01	

ひびわれ充填工（下部工）

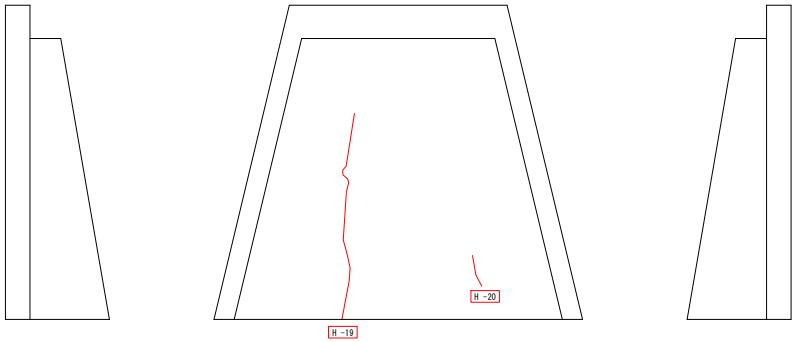
ひび割れ充填工計画図（下部工）

〈下部工〉

橋台　S=1/40



A1橋台



A2橋台

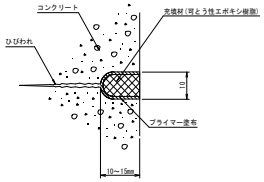
【下部工】 ひびわれ充填工延長　集計表

部材	記号	幅 (mm)	長さ (m)	備考
A2橋台	H -19	5.0	3.70	
	H -20	2.0	1.20	
延長 合計			4.90 m	

凡　例

記　号	補修名称
	ひびわれ充填工

ひびわれ充填工断面図



ひびわれ充填　　100m 当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
Uカット工		m	100	幅10mm 深さ10～15mm
プライマー	エポキシ樹脂	kg	0.4	0.10kg/m2
充填材	可とう性エポキシ樹脂	kg	18	1400kg/m3
コンクリート版		m3	0.01	

第　　号　計算書	橋　梁　補　修　工　計　算　書				No. 3
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
ひびわれ充填工					
充填工延長	上部工、下部工	L=1.10+0.60+1.00+0.25+0.60+3.70+1.20 m	8.45	m	充填深さ 0.015m
Uカット工		L= 8.45	8.45	m	幅10mm、深さ10～15mm
プライマー	エポキシ樹脂系	W= 8.45 m × 0.004 kg/m	0.03	kg	※0.004 kg/m
充填材	可とう性エポキシ樹脂系	W= 8.45 m × 0.18 kg/m	1.52	kg	※0.18 kg/m
コンクリート殻		W= 8.45 m × 0.0001 m3/m	0.00085	m3	※0.0001 m3/m

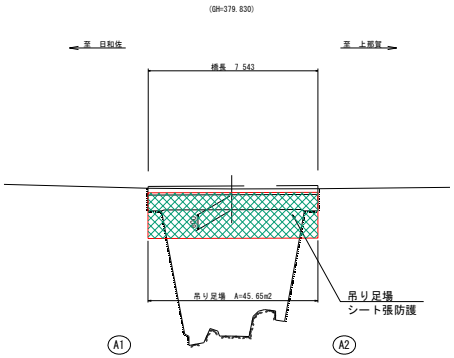
第　　号　計算書

仮　設　工　計　算　書

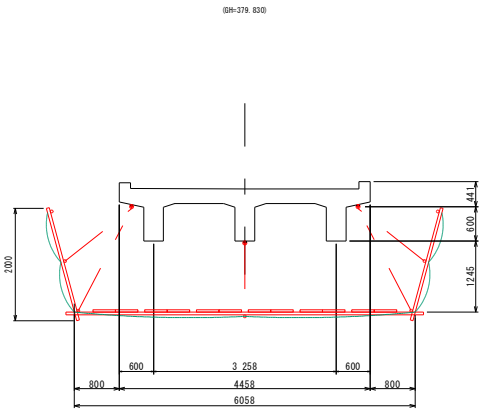
No. 1

吊り足場工

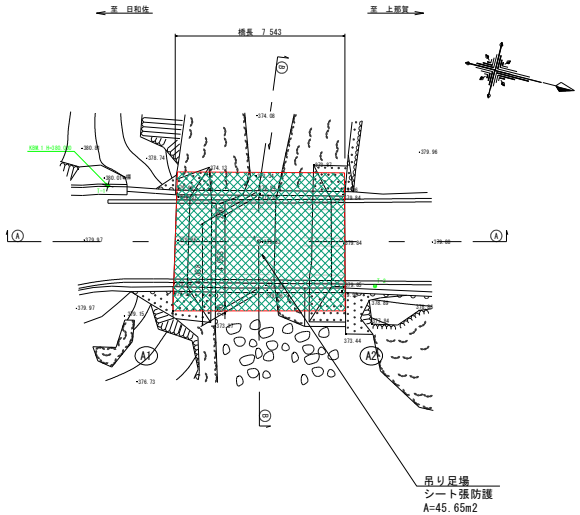
側　面　図　S=1/100



標準断面図S=1/40



平　面　図　S=1/100



注）　側面図は、施工基準線上の断面を示す。
　　又躯体寸法は、構造基準線方向の寸法である。
　　吊り足場面積は、図上計測。

第　　号　計算書	仮　設　工　計　算　書				No. 2
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量	単位	摘　　要
吊り足場工					※対策計画図参照
吊り足場工	シート防護	A= 45.65 m2	45.65	m2	※(図面読み取り)