

工事番号															
						課長		係長		担当者		審査者		設計者	
令和 7 年度 橋梁長寿命化事業 柳沢水路橋補修工事 閲覧設計書															
伊那市 西春近															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
橋梁補修工 版下注入工 A= 19m ² 橋面防水工 A=101m ² 伸縮装置補修工 L=8m								施 工 期 間				日間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 年 月 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。							

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那（１） 08.06.01																				
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年６月号																				
前払率（％） 消費税率（％） 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 週休２日補正	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="427 619 1294 651">当 世 代</th><th data-bbox="1294 619 2192 651">前 世 代</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="427 651 1294 683">40</td><td data-bbox="1294 651 2192 683"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 683 1294 715">10 %</td><td data-bbox="1294 683 2192 715"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 715 1294 746">10 橋梁保全工事</td><td data-bbox="1294 715 2192 746"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 746 1294 778">03 一般交通影響有り(2)-1</td><td data-bbox="1294 746 2192 778"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 778 1294 810">03 一般交通影響有り(2)-1</td><td data-bbox="1294 778 2192 810"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 810 1294 842">03 計上なし</td><td data-bbox="1294 810 2192 842"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 842 1294 874">01 金銭的保証</td><td data-bbox="1294 842 2192 874"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 874 1294 906">02 豪雪割増無し</td><td data-bbox="1294 874 2192 906"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 906 1294 938">10 月単位（R7.10～）</td><td data-bbox="1294 906 2192 938"></td></tr> </tbody> </table>	当 世 代	前 世 代	40		10 %		10 橋梁保全工事		03 一般交通影響有り(2)-1		03 一般交通影響有り(2)-1		03 計上なし		01 金銭的保証		02 豪雪割増無し		10 月単位（R7.10～）	
当 世 代	前 世 代																				
40																					
10 %																					
10 橋梁保全工事																					
03 一般交通影響有り(2)-1																					
03 一般交通影響有り(2)-1																					
03 計上なし																					
01 金銭的保証																					
02 豪雪割増無し																					
10 月単位（R7.10～）																					
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。																				

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊						
道路補修						
橋梁補修工						
版下注入工						
エポキシ接着剤 アルファテック342同等品以上 材料費 18.99㎡×2kg/㎡=37.98kg						
	38		k g			
準備及び片付け工						
	19		㎡			施工 第0 -0001号表
注入孔のピッチ割付・罫書						
	19		㎡			施工 第0 -0002号表
排水対策及び注入材漏れ防止工						
	19		㎡			施工 第0 -0003号表
注入孔・洗浄孔の削孔工						
	19		㎡			施工 第0 -0004号表

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0004

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洗浄工（清掃）					
	19	m ²			施工 第0 -0005号表
注入プラグの取付・撤去					
	19	m ²			施工 第0 -0006号表
床版注入工					
	19	m ²			施工 第0 -0007号表
注入後の穴埋め					
	19	m ²			施工 第0 -0008号表
橋面防水工					
薄層表面処理工 HI-SPECシル工法（CPタイプ 厚塗り仕様）					
高浸透型床版防水工					
	101	m ²			施工 第0 -0009号表
表面補修・不陸調整工					
	101	m ²			施工 第0 -0010号表
表面保護工					
	101	m ²			施工 第0 -0011号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮装置補修工						
目地充填工						
既設伸縮目地撤去及び目地成形工						
車道部 W = 40mm L=5.00m						
地覆部 W = 25mm L=3.00m						
V = 0.00275m3	1		式			施工 第0 -0012号表
防水工						
車道部 W = 40mm L=5.00m						
地覆部 W = 25mm L=3.00m						
YKB-J工法	1		式			施工 第0 -0013号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 現場管理費 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0006

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 一般管理費等 *						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等相当額計 * *						
* * 工事費計 * *						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場管理費のうち法定福利費						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費用						

準備及び片付け工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0007

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.4	人			
特殊作業員	1.6	人			
普通作業員	1.2	人			
土のう (P E) 4 8 × 7 0 cm	1	枚			
雑品 消耗品	1.0	式			
諸雑費	20	%			全て × 20%
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.4	人			
特殊作業員	0.8	人			
普通作業員	0.4	人			
増厚床版樹脂注入工技師	0.2	人			
労務費 週休2日対象					
スプレー、マーキング用具	1.0	式			
消耗品					
諸雑費	20	%			全て×20%
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルファテック110カートリッジ同等品以上 超速硬化型エポキシシーリング材 材料費	1.0	本			
土木一般世話役	0.1	人			
特殊作業員	0.2	人			
普通作業員	0.2	人			
増厚床版樹脂注入工技師	0.1	人			
労務費 週休 2 日対象					
ディスクサンダー 0.54kw 損料	0.1	台			
発電機 2.2kv 損料	0.1	台			
燃料費	1.0	式			
ダイヤモンドホイール Uカット用6mm幅 消耗品	0.2	枚			
諸雑費	20	%			材料費以外 × 20%
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

注入孔・洗浄孔の削孔工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0010

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.6	人			
特殊作業員	2.4	人			
普通作業員	1.8	人			
増厚床版樹脂注入工技師	0.6	人			
労務費 週休2日対象					
コンプレッサー 35HP 損料	0.6	台			
発電機 2.2kv 損料	2.4	台			
ハンマードリル 損料	2.4	台			
作業車 4t 損料	0.6	台			
燃料費	1.0	式			
ドリルビット φ10.5mm 消耗品	0.6	本			
ドリルビット φ28mm 消耗品	0.3	本			
諸雑費	20	%			全て×20%

注入孔・洗浄孔の削孔工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0011

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

洗浄工（清掃）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0012

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.6	人			
特殊作業員	2.4	人			
普通作業員	1.8	人			
増厚床版樹脂注入工技師	0.6	人			
労務費 週休2日対象					
コンプレッサー 35HP 損料	0.6	台			
ウォーターサプライヤー 損料	0.6	台			
ポリタンク 1m ³ 損料	1.0	台			
作業車 4t 損料	0.6	台			
燃料費	1.0	式			
洗浄プラグ 消耗品	1.0	本			
エアーホース、水ホース 消耗品	2.0	本			
諸雑費	20	%			全て×20%

洗浄工（清掃）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

注入プラグの取付・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

頁0-0014

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.2	人			
特殊作業員	0.8	人			
普通作業員	0.6	人			
注入プラグ L=80mm 消耗品	40.0	本			
諸雑費	20	%			全て×20%
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

床版注工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0015

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.8	人			
特殊作業員	3.2	人			
普通作業員	2.4	人			
増厚床版樹脂注工技師	0.8	人			
労務費 週休2日対象					
エアレスプランジャーポンプ 損料	2.4	台			
コンプレッサー 35HP 損料	0.8	台			
発電機 2.2kv 損料	0.8	台			
作業車 4t 損料	0.8	台			
保温（冷）車 3tワイドロング 損料	0.8	台			
燃料費	1.0	式			
注入関係 資材 ホース、バルブ、ノズル 消耗品	3.0	組			
ビニルホース、木栓、容器他 消耗品	1.0	式			

床版注入工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0016

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アセトン 消耗品	1.0	缶			
諸雑費	20	%			全て×20%
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

注入後の穴埋め

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0017

20 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルファテック110カートリッジ同等品以上 超速硬化型エポキシシーリング材 材料費	1.0	本			
土木一般世話役	0.1	人			
特殊作業員	0.2	人			
普通作業員	0.2	人			
諸雑費	20	%			材料費以外（労務費）×20%
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人			
防水工	2.0	人			
普通作業員	0.5	人			
HI-SPECシール（CPタイプ）同等品以上 50㎡×0.25kg×1.05＝13.13	13.13	k g			
諸雑費（発電機、ハンドミキサー等）	10	%			労務費×10%
*** 合 計 ***	50	㎡			
*** 単位当り ***	1	㎡			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人			
防水工	2.0	人			
普通作業員	0.5	人			
HI-SPECシ-ル外 (主材) 同等品以上 $50\text{m}^2 \times 3.0\text{kg} \times (2/12) \times 1.2 = 30$	30.0	k g			
HI-SPECシ-ル外 (混和液) 同等品以上 $50\text{m}^2 \times 3.0\text{kg} \times (9/12) \times 1.2 = 135$	135.0	k g			
HI-SPECシ-ル外 (専用混練水) 同等品以上 $50\text{m}^2 \times 3.0\text{kg} \times (1/12) \times 1.2 = 15$	15.0	k g			
諸雑費 (発電機、ハンドミキサー等)	20	%			労務費 × 20%
*** 合 計 ***	50	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

50 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人			
防水工	2.0	人			
普通作業員	0.5	人			
HI-SPECシート同等品以上 50m ² ×0.75kg×2層×1.1=82.5	82.5	k g			
諸雑費（発電機、ハンドミキサー等）	20	%			労務費×20%
*** 合 計 ***	50	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0021

既設伸縮目地撤去及び目地成形工

車道部 W = 40mm L=5.00m

地覆部 W = 25mm L=3.00m

V = 0.00275m3

施工 第0 -0012号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打継ぎプライマー SBJT同等品以上 1.2kg/m2 10kgセット	1.0	セット			
樹脂モルタル オートモルスーパー同等品以上 25kg/袋	2.0	セット			
土木一般世話役	1.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	3.0	人			
諸雑費	30	%			労務費 × 30%
* * * 単位当り * * *	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

防水工

車道部 W = 40mm L=5.00m

地覆部 W = 25mm L=3.00m

YKB-J工法

施工 第0 -0013号表

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックアップ材 1500mm/本	7.0	本			
ブチルゴムテープ KFシールテクトテープ300K同等品以上 W = 20mm 8m/巻	2.0	巻			
1液湿気硬化型ウレタン塗料 下塗材 KFウレタンプライマー50N同等品以上 1kg/缶	1.0	缶			
1成分形湿気硬化型ウレタン樹脂 シール材 KFシールテクトベース2000同等品以上 10kg 硬化促進剤 0.3kg 10.3kg/セット	2.0	セット			
土木一般世話役	2.0	人			
防水工	6.0	人			
発電機 2KVA 損料	1.0	台			
ハンドミキサー 100V 損料	1.0	台			
2tトラック 損料	1.0	台			
ライトバン 損料	1.0	台			
ガソリン レギュラー スタンド	19.6	L			
油脂	1.0	式			

施工内訳表

頁0-0023

防水工

車道部 $W = 40\text{mm}$ $L = 5.00\text{m}$

地覆部 W = 25mm L=3.00m

YKB-J工法

施工 第0 -0013号表

式 当り

[illegible]