

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 農6

工事名称 大山広域農道稲福橋補修工事

工事場所 米子市淀江町稲吉地内

番号	質問内容	設計図書等の該当頁	回答
1	橋面防水材料費（排水用導水管φ18、導水テープ3×30、成型目地材b=30・t=5mm、排水管VP40 L=4m、継手材90°エルボ、固定金具）それぞれの単価を教示願います。	頁0-0016	<ul style="list-style-type: none"> ・排水用導水管φ18 建設物価2024・6月号 P227 ・導水テープ3×30 建設物価2024・6月号 P227 ・成型目地材b=30・t=5mm 建設物価2024・6月号 P226 ・排水管VP40 L=4m 建設物価2024・6月号 P689 ・継手材90°エルボ 建設物価2024・6月号 P692 ・固定金具 建設物価2024・6月号 P707 <p style="text-align: center;">の単価を見込んでいます。</p>
2	伸縮装置材料費の見積単価を教示願います。	頁0-0005	<ul style="list-style-type: none"> ・3,090,522円/一式 を見込んでいます。
3	水切り工（材・工込み）の見積単価を教示願います。	頁0-0006	<ul style="list-style-type: none"> ・2,168円/m を見込んでいます。
4	低圧注入器具の見積単価を教示願います。	頁0-0028	<ul style="list-style-type: none"> ・500円/個 を見込んでいます。
5	含浸材塗布工の高分子系浸透性防水材料の見積単価を教示願います。	頁0-0030	<ul style="list-style-type: none"> ・6,900円/kg を見込んでいます。

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 農6

工事名称 大山広域農道稲福橋補修工事

工事場所 米子市淀江町稲吉地内

番号	質問内容	設計図書等の該当頁	回答
1	「再生改質アスファルト混合物 粗粒 (20) ポリマー改質 I 型」採用単価をご教示ください。	単第0-0001	・鳥取県県土整備部発行の土木工事実施設計単価表の単価を見込んでいます。
2	「排水用導水管 φ18」 「導水テープ3×30」 「成型目地材b=30 t=5mm」 「排水管 VP40 L=4m」 「継手材90° エルボ」 「固定金具」 採用単価をご教示ください。	単第0-0004	・排水用導水管 φ18 建設物価2024・6月号 P227 ・導水テープ3×30 建設物価2024・6月号 P227 ・成型目地材b=30・t=5mm 建設物価2024・6月号 P226 ・排水管VP40 L=4m 建設物価2024・6月号 P689 ・継手材90° エルボ 建設物価2024・6月号 P692 ・固定金具 建設物価2024・6月号 P707 の単価を見込んでいます。
3	「伸縮装置材料費」の採用単価をご教示ください。	頁0-0005	・3,090,522円/一式 を見込んでいます。
4	「処分費 鉄筋」 「水切り工 材・工込み」 採用単価をご教示ください。	頁0-0006	・現場説明書 特記事項をご参照ください。 ・2,168円/m を見込んでいます。
5	「ひびわれ注入材 エポキシ樹脂3種」 「シール材 エポキシ樹脂系」 「低圧注入器」 採用単価をご教示ください。	単第0-0013	・鳥取県県土整備部発行の土木工事実施設計単価表 ・鳥取県県土整備部発行の土木工事実施設計単価表 ・500円/個 の単価を見込んでいます。
6	「ポリマーセメントモルタル」 の採用単価をご教示ください。	単第0-0014	・鳥取県県土整備部発行の土木工事実施設計単価表 の単価を見込んでいます。

7	<p>「高分子系浸透性防水材」の採用単価をご教示ください また1構造物当たりの修復延べ体積もご教示ください。</p>	<p>単第0-0015</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・6,900円/kg を見込んでいます。 ・体積は算出しておりません。
8	<p>「処分費」の採用単価をご教示ください。</p>	<p>頁0-0008</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・現場説明書 特記事項をご参照ください。
9	<p>「足場損料」の採用単価をご教示ください。</p>	<p>単第0-0018 単第0-0019 単第0-0020</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・「橋梁架設工事の積算 令和5年度版（一般社団法人日本建設機械施工協会）」を参考にご積算ください。

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 農6
 工事名称 大山広域農道稲福橋補修工事
 工事場所 米子市淀江町稲吉地内

番号	質問内容	設計図書等の該当頁	回答
	下記の単価及び規格についてご教示ください。		
1	排水用導水管 φ18 の規格	頁0-0016	・ 図面11枚内8号 上部工補修図1をご参照ください。
2	成型目地材 b=30・t=5mm の規格	頁0-0016	・ 図面11枚内8号 上部工補修図1をご参照ください。
3	継手材 90° エルボの規格	頁0-0016	・ 図面11枚内8号 上部工補修図1をご参照ください。
4	固定金具の規格	頁0-0016	・ 図面11枚内8号 上部工補修図1をご参照ください。
5	伸縮装置材料費 見積	頁0-0005	・ 3,090,522円/一式 を見込んでいます。
6	水切り工 材・工込み 見積	頁0-0006	・ 2,168円/m を見込んでいます。
7	低圧注入器具	頁0-0028	・ 500円/個 を見込んでいます。
8	高分子系浸透性防水材	頁0-0030	・ 6,900円/kg を見込んでいます。

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 農6

工事名称 大山広域農道稲福橋補修工事

工事場所 米子市淀江町稲吉地内

番号	質問内容	設計図書等の 該当頁	回答
1	単価をご教示ください。 ・処分費鉄筋 ・水切り工材・工込み ・下地処理工 ・足場損料	6ページ 7ページ 33～35ページ	・現場説明書 特記事項をご参照ください。 ・2,168円/m を見込んでいます。 ・土木コスト情報 表面含浸工 下地処理 (時間的制約 無、高所作業車 無) の単価を見込んでいます。 ・「橋梁架設工事の積算 令和5年度版(一般社団法人日本建設機械施工協会)」を参考にご積算ください。

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 農6
 工事名称 大山広域農道稲福橋補修工事
 工事場所 米子市淀江町稲吉地内

番号	質問内容	設計図書等の該当頁	回答
	下記の提示をお願いします。		
1	伸縮装置材料費が一式とありますが見積詳細内訳及び各見積単価の提示願います。	P5	・一式で見積依頼しているため詳細内訳はありません。
	伸縮装置構造図面の提示願います。	—	・別添参考資料のとおりです。
3	下地処理工土木コスト情報の積算条件内容の提示願います。	P7	・時間的制約 無、高所作業車 無の単価を見込んでいます。

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 農6

工事名称 大山広域農道稲福橋補修工事

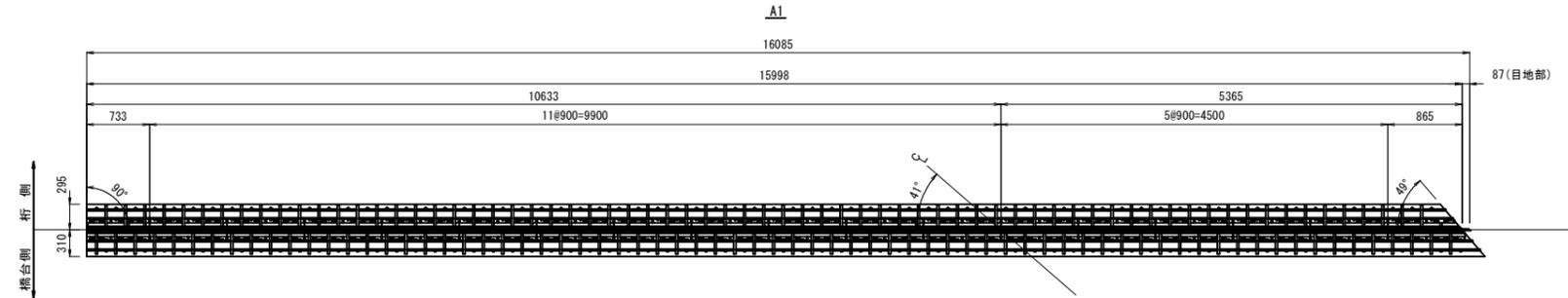
工事場所 米子市淀江町稲吉地内

番号	質問内容	設計図書等の該当頁	回答
1	伸縮装置材料費 伸縮装置の規格・型式の詳細をご教示ください。	頁0-0005	・別添参考資料のとおりです。
2	伸縮装置材料費 伸縮装置は除雪タイプになりますでしょうかご教示ください。	頁0-0005	・除雪タイプを想定しています。

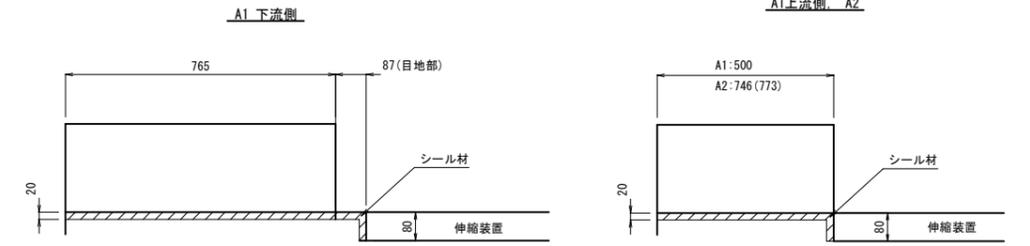
稲福橋 伸縮装置設置工詳細図

A1, A2 (車道部)

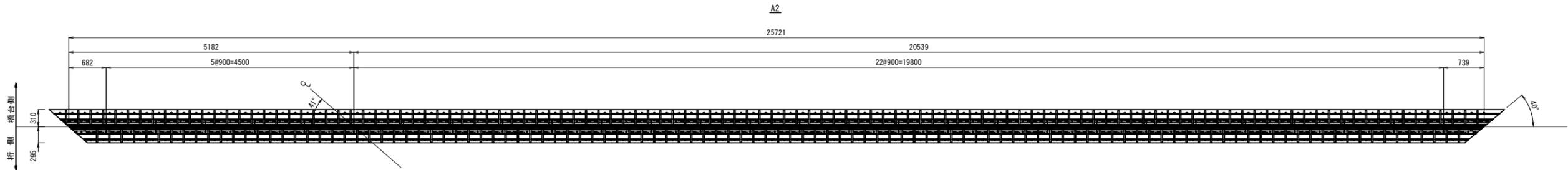
配置図 S=1:40



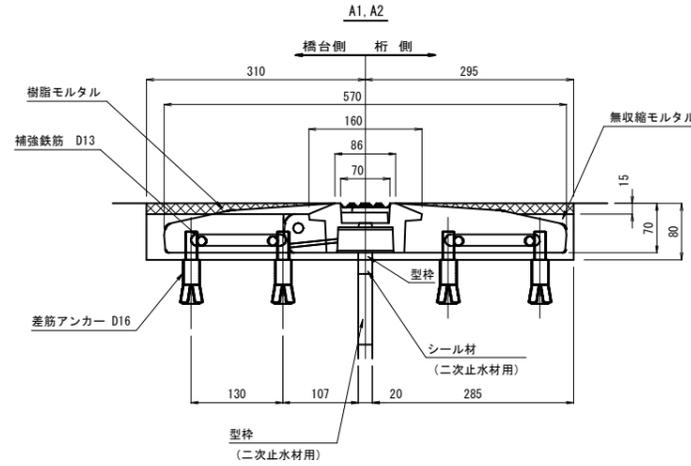
地覆部詳細図 S=1:10



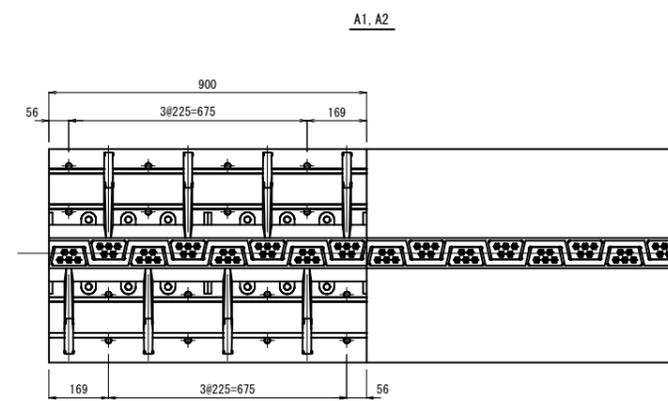
※ () 内寸法は、下流側を示す



標準取付断面図 S=1:5



標準取付平面図 S=1:10



伸縮装置集計表

品名	仕様・規格	単位	A1		合計	備考
			車道用	車道用		
伸縮装置	HDJ-SCVJ20	m	15.998	25.721	41.719	鉄鉄製・荷重支持型(別途副資材必要) NETIS登録番号:GS-210051-A
二次止水(シール材)	スカイシールF-2	l	6.40	10.29	16.69	ポリブタジエン系(ブラック)(別途副資材必要)
補強鉄筋	4-D13×16.00	kg	63.68	—	63.68	0.995kg/m
	4-D13×25.73	kg	—	102.41	102.41	
差筋アンカー	D16	本	283	455	738	
無収縮モルタル	σ _{ck} ≧24N/mm ² 以上	m ³	0.608	0.977	1.585	
樹脂モルタル	ドローガード	m	0.128	0.206	0.334	(別途副資材必要)

型式	規格	単位	A1		合計	備考
			車道用	車道用		
HDJ-SCVJ20	定尺(L=900)	本	16	27	43	鉄鉄製・荷重支持型 NETIS登録番号:GS-210051-A
	端部	本	2	2	4	

【指示事項】

- ※ 施工にあたっては、現場再測の上行うこと。その上で割付寸法の変更が必要となる場合は、発注者と協議を行い決定する。
- ※ 表層材は無収縮モルタル硬化後に施工を行うこと。
- ※ 伸縮装置本体の連結は、伸縮装置の施工手順書を参照すること。
- ※ 車道用製品は実環境での負荷を想定した移動荷重にて30年相当の輪荷重走行試験を実施し疲労耐久性を確認した製品とする。
- ※ 車道用製品は水密性向上のため荷重支持プレート及び連結バックンを有する製品とする。
- ※ 車道用製品は段差・騒音の抑制のため後打ちコンクリートが露出しない製品とする。
- ※ 路面として求められる水準以上のすべり抵抗を有する製品とする。

設計図書等に対する質問及び回答

工事番号 農6

工事名称 大山広域農道稲福橋補修工事

工事場所 米子市淀江町稲吉地内

番号	質問内容	設計図書等の該当頁	回答
1	下地処理工は週休2日補正があるでしょうか。 ある場合は補正係数を教えてください。	頁0-0007	・「令和6年度土木工事・業務の積算基準等の改定」に記載されている、「表面含浸工 固定足場 現場閉所における月単位」の補正係数を採用しております。
2	含浸材塗布の単価を教えてください。 また週休二日補正がある場合は補正係数を教えてください。	頁0-0030	・土木コスト情報2024・4月号に記載の「表面含浸工 時間的制約無 高所作業車無」の単価を見込んでいます。 また、補正係数については、「令和6年度土木工事・業務の積算基準等の改定」に記載されている、「表面含浸工 固定足場 現場閉所における月単位」の補正係数を採用しております。