

数 量 計 算 書

令和5年度

市道梓川137号線梓川51号橋補修工事

松本市 梓川梓

工事数量総括表

No. 2

工事名	令和5年度 市道梓川137号線梓川51号橋補修工事 松本市 梓川梓				事業区分		橋梁保全工事
					工事区分(1)		橋梁保全工事
工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘要
付帯道路工							
	舗装打換え工						
		舗装版切断	As舗装 t=50mm	m	16.3	16	
		舗装版破碎	As舗装 t=50mm	m ²	121.0	121	
		掘削	小規模 人力積込	m ³	5.2	10	
		不陸整正	補足材なし	m ²	121.0	121	
		表層	再生密粒度As20F	m ²	121.0	121	
		アスカーブ	再生細粒度As13	m	12.0	12	
	区画線工						
		ペイント式区画線	外側線	式	1	1	
		溶融式区画線	停止指導線ほか	式	1	1	
構造物撤去工							
	運搬処理工						
		殻運搬(路面切削)	As殻	m ³	3.8	4	
		殻処分	As切削殻	t	8.7	9	
		殻運搬	As殻	m ³	6.1	10	
		殻処分	As破碎殻	t	14.0	14	
		殻運搬	Co殻	m ³	0.05	0.1	
		殻処分	Co殻	t	0.1	0.1	

工事数量総括表

No. 3

工事名	令和5年度 市道梓川137号線梓川51号橋補修工事 松本市 梓川梓				事業区分		橋梁保全工事
					工事区分(1)		橋梁保全工事
工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘要
構造物撤去工	運搬処理工	土砂等運搬		m3	5.2	10	
		残土等処分		m3	5.2	10	
仮設工							
	足場工						
		足場	単管足場	掛m2	30.7	31	
		シート養生	ブルーシート	枚	2.0	2	
	防護柵工						
		水路柵取外し ・復旧	H900	m	18.0	18	
	交通管理工						
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	30.0	30	

ひび割れ充てん工計算書

種別(3)	計算式・数量
橋梁補修工	
充てん工法	図面(2/9, 6/9, 7/9)より

1 地覆補修

部材	No.	ひび割れ数量				V×比重 重量 W(kg)
		Uカット 幅 W(m)	Uカット 深さ D(m)	長さ L(m)	体積 V(m3)	
下流側 地覆天端	10	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	11	0.01	0.01	0.8	0.00008	0.10
	12	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	21	断面修復箇所と重複のため ひび割れ補修は対象外				
	22					
	23					
	24					
25						
26						
27						
上流側 地覆天端	28					
	29					
	34	0.01	0.01	0.8	0.00008	0.10
小計	—	—	—	2.5	0.00025	0.32

2 橋台補修

部材	No.	ひび割れ数量				V×比重 重量 W(kg)
		Uカット 幅 W(m)	Uカット 深さ D(m)	長さ L(m)	体積 V(m3)	
	3	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	11	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	13	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	26	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	27	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	32	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	34	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	35	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	36	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	37	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	38	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	39	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	40	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	50	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01

A1 橋台	53	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	54	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	60	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	62	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	67	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	72	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	73	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	80	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	92	0.01	0.01	1.1	0.00011	0.14
	97	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	99	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	100	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	101	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	103	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	107	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	112	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	118	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	131	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	133	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	135	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	142	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	143	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	144	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	146	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	151	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	152	0.01	0.01	0.7	0.00007	0.09
	153	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	154	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	156	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	157	0.01	0.01	0.7	0.00007	0.09
169	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01	
170	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01	
173	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04	
175	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03	
181	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04	
182	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01	
小計①				13.6	0.00136	1.77
A1 橋台	183	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	184	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	190	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	195	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	199	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	202	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	203	0.01	0.01	2.5	0.00025	0.33
	211	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	238	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	266	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	270	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	271	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	273	0.01	0.01	0.7	0.00007	0.09
	281	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	282	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	284	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
285	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04	
286	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01	

	288	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	291	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	292	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	293	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	303	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	304	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	小計②			9.8	0.00098	1.30
	A1橋台小計①+②			23.4	0.00234	3.07
A2橋台	306	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	309	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	315	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	316	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	317	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	318	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	319	0.01	0.01	0.6	0.00006	0.08
	320	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	326	0.01	0.01	1.1	0.00011	0.14
	327	0.01	0.01	0.7	0.00007	0.09
	328	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	329	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	330	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	378	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	388	0.01	0.01	0.9	0.00009	0.12
	391	0.01	0.01	0.8	0.00008	0.10
	392	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01
	399	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	402	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07
	425	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	429	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	430	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	431	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	432	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	433	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04
	446	0.01	0.01	0.7	0.00007	0.09
	447	0.01	0.01	0.6	0.00006	0.08
	450	0.01	0.01	1.0	0.00010	0.13
	455	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03
	456	0.01	0.01	0.9	0.00009	0.12
	467	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05
	469	0.01	0.01	1.1	0.00011	0.14
476	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07	
487	0.01	0.01	0.7	0.00007	0.09	
495	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01	
505	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03	
508	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04	
522	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05	
523	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03	
525	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03	
529	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05	
536	0.01	0.01	0.5	0.00005	0.07	
537	0.01	0.01	0.9	0.00009	0.12	
539	0.01	0.01	0.3	0.00003	0.04	
541	0.01	0.01	0.2	0.00002	0.03	
542	0.01	0.01	0.1	0.00001	0.01	
545	0.01	0.01	0.4	0.00004	0.05	
	A2橋台小計			19.6	0.00196	2.59

合計	-	-	-	45.5	0.00455	5.98
----	---	---	---	------	---------	------

可とう性エポキシ樹脂比重：1.3

上記より

1構造物当り 補修延べ延長	上表より	45.5 m
1構造物当り 充てん材使用量 (エポキシ樹脂系)	上表より	6.0 kg

充てん材ロス率：設計書自動計上

ひび割れ注入工計算書

種別(3)	計算式・数量
橋梁補修工	
低圧注入工法	図面(2/9, 6/9, 7/9)より

1 地覆補修

部材	No.	ひび割れ数量				V×比重 重量W(g)	注入器の 数 @250	
		幅 W(mm)	長さ L(mm)	深さ推定 D(mm)	容量 V(ml)			
下流側 地覆天端	1	0.8	400	200	64	75.52	2	
	2	0.6	1200	200	144	169.92	5	
	3	0.6	400	200	48	56.64	2	
	4	0.6	500	200	60	70.8	2	
	5	0.6	900	200	108	127.44	4	
	6	0.6	1400	200	168	198.24	6	
	7	0.6	500	200	60	70.8	2	
	8	0.2	500	200	20	23.6	2	
	9	0.2	900	200	36	42.48	4	
	13	0.6	300	200	36	42.48	2	
	14	0.6	400	200	48	56.64	2	
	15	0.6	800	200	96	113.28	4	
	16	0.6	200	200	24	28.32	1	
	17	0.2	300	200	12	14.16	2	
	18	0.2	200	200	8	9.44	1	
	下流側地覆外面	20	断面修復箇所と重複のため、ひび割れ補修は対象外					
	上流側 地覆天端	30	0.2	600	200	24	28.32	3
		31	0.2	500	200	20	23.6	2
32		0.2	300	200	12	14.16	2	
33		0.8	900	200	144	169.92	4	
35		0.3	300	200	18	21.24	2	
36		0.3	200	200	12	14.16	1	
37		0.3	400	200	24	28.32	2	
38		0.8	500	200	80	94.4	2	
39	0.3	200	200	12	14.16	1		
小計	—	—	12800	—	—	1508.04	60	

2 橋台補修

部材	No.	ひび割れ数量				V×比重 重量W(g)	注入器の 数 @250
		幅 W(mm)	長さ L(mm)	深さ推定 D(mm)	容量 V(ml)		
	1	0.3	100	500	15	17.7	1
	2	0.2	100	500	10	11.8	1
	4	0.3	400	500	60	70.8	2
	5	0.3	100	500	15	17.7	1
	6	0.3	600	500	90	106.2	3
	7	0.3	100	500	15	17.7	1
	8	0.5	100	500	25	29.5	1
	9	0.5	100	500	25	29.5	1
	10	0.7	100	500	35	41.3	1

A1橋台	12	0.7	100	500	35	41.3	1
	14	0.8	200	500	80	94.4	1
	15	0.2	200	500	20	23.6	1
	16	0.3	200	500	30	35.4	1
	17	0.3	100	500	15	17.7	1
	18	0.3	200	500	30	35.4	1
	19	0.4	200	500	40	47.2	1
	20	0.3	100	500	15	17.7	1
	21	0.3	100	500	15	17.7	1
	22	0.3	100	500	15	17.7	1
	23	0.3	100	500	15	17.7	1
	24	0.8	200	500	80	94.4	1
	25	0.3	500	500	75	88.5	2
	28	0.3	200	500	30	35.4	1
	29	0.8	300	500	120	141.6	2
	30	0.7	200	500	70	82.6	1
	31	0.3	100	500	15	17.7	1
	33	0.7	200	500	70	82.6	1
	41	0.5	500	500	125	147.5	2
	42	0.6	300	500	90	106.2	2
	43	0.4	100	500	20	23.6	1
	44	0.3	300	500	45	53.1	2
	45	0.8	200	500	80	94.4	1
	46	0.6	300	500	90	106.2	2
	47	0.3	100	500	15	17.7	1
	48	0.3	300	500	45	53.1	2
	49	0.4	200	500	40	47.2	1
	51	0.7	300	500	105	123.9	2
	52	0.4	100	500	20	23.6	1
	55	0.7	400	500	140	165.2	2
	56	0.3	300	500	45	53.1	2
	57	0.4	400	500	80	94.4	2
	58	0.8	500	500	200	236	2
59	0.2	100	500	10	11.8	1	
61	0.9	300	500	135	159.3	2	
63	0.9	200	500	90	106.2	1	
64	0.9	100	500	45	53.1	1	
65	0.9	200	500	90	106.2	1	
66	0.9	100	500	45	53.1	1	
68	0.9	200	500	90	106.2	1	
小計①			10500			3191.9	65

	69	0.3	100	500	15	17.7	1
	70	0.3	200	500	30	35.4	1
	71	0.3	200	500	30	35.4	1
	74	0.8	100	500	40	47.2	1
	75	0.7	100	500	35	41.3	1
	76	0.9	100	500	45	53.1	1
	77	0.7	200	500	70	82.6	1
	78	0.8	300	500	120	141.6	2
	79	0.9	300	500	135	159.3	2
	81	0.3	100	500	15	17.7	1
	82	0.7	200	500	70	82.6	1
	83	0.3	300	500	45	53.1	2
	84	0.6	500	500	150	177	2
	85	0.3	200	500	30	35.4	1
	86	0.3	300	500	45	53.1	2

A1橋台	87	0.3	100	500	15	17.7	1
	88	0.3	500	500	75	88.5	2
	89	0.3	500	500	75	88.5	2
	90	0.8	300	500	120	141.6	2
	91	0.3	300	500	45	53.1	2
	93	0.8	200	500	80	94.4	1
	94	0.3	300	500	45	53.1	2
	95	0.2	200	500	20	23.6	1
	96	0.4	200	500	40	47.2	1
	98	0.2	200	500	20	23.6	1
	102	0.3	100	500	15	17.7	1
	104	0.5	300	500	75	88.5	2
	105	0.8	400	500	160	188.8	2
	106	0.4	300	500	60	70.8	2
	108	0.3	200	500	30	35.4	1
	109	0.2	100	500	10	11.8	1
	110	0.8	200	500	80	94.4	1
	111	0.3	200	500	30	35.4	1
	113	0.6	500	500	150	177	2
	114	0.3	100	500	15	17.7	1
	115	0.7	600	500	210	247.8	3
	116	0.3	200	500	30	35.4	1
	117	0.9	300	500	135	159.3	2
	119	0.4	400	500	80	94.4	2
	120	0.3	400	500	60	70.8	2
	121	0.2	100	500	10	11.8	1
	122	0.9	100	500	45	53.1	1
	123	0.4	100	500	20	23.6	1
	124	0.4	200	500	40	47.2	1
	125	0.3	400	500	60	70.8	2
126	0.9	300	500	135	159.3	2	
127	0.9	800	500	360	424.8	4	
128	0.9	100	500	45	53.1	1	
129	0.9	400	500	180	212.4	2	
130	0.4	200	500	40	47.2	1	
小計②			13000		4112.3	75	
	132	0.4	100	500	20	23.6	1
	134	0.7	500	500	175	206.5	2
	136	0.3	100	500	15	17.7	1
	137	0.3	400	500	60	70.8	2
	138	0.4	200	500	40	47.2	1
	139	0.4	100	500	20	23.6	1
	140	0.8	500	500	200	236	2
	141	0.4	100	500	20	23.6	1
	145	0.6	200	500	60	70.8	1
	147	0.3	300	500	45	53.1	2
	148	0.4	300	500	60	70.8	2
	149	0.7	200	500	70	82.6	1
	150	0.8	500	500	200	236	2
	155	0.9	100	500	45	53.1	1
158	0.6	200	500	60	70.8	1	
159	0.6	400	500	120	141.6	2	
160	0.2	200	500	20	23.6	1	
161	0.2	300	500	30	35.4	2	
162	0.3	300	500	45	53.1	2	
163	0.7	900	500	315	371.7	4	

A1橋台	164	0.3	100	500	15	17.7	1
	165	0.8	700	500	280	330.4	3
	166	0.4	600	500	120	141.6	3
	167	0.2	300	500	30	35.4	2
	168	0.8	1300	500	520	613.6	6
	171	0.5	200	500	50	59	1
	172	0.5	100	500	25	29.5	1
	174	0.5	100	500	25	29.5	1
	176	0.7	200	500	70	82.6	1
	177	0.2	200	500	20	23.6	1
	178	0.6	500	500	150	177	2
	179	0.4	200	500	40	47.2	1
	180	0.6	500	500	150	177	2
	185	0.9	200	500	90	106.2	1
	186	0.7	900	500	315	371.7	4
	187	0.9	500	500	225	265.5	2
	188	0.7	800	500	280	330.4	4
	189	0.3	200	500	30	35.4	1
	191	0.3	100	500	15	17.7	1
	192	0.3	300	500	45	53.1	2
	193	0.3	200	500	30	35.4	1
	194	0.5	400	500	100	118	2
	196	0.9	100	500	45	53.1	1
	197	0.3	400	500	60	70.8	2
	198	0.3	400	500	60	70.8	2
	200	0.3	500	500	75	88.5	2
201	0.2	100	500	10	11.8	1	
204	0.2	200	500	20	23.6	1	
205	0.4	600	500	120	141.6	3	
206	0.4	100	500	20	23.6	1	
小計③			16900		5492.9	88	

A1橋台	207	0.4	100	500	20	23.6	1
	208	0.9	300	500	135	159.3	2
	209	0.5	200	500	50	59	1
	210	0.3	200	500	30	35.4	1
	212	0.4	200	500	40	47.2	1
	213	0.8	400	500	160	188.8	2
	214	0.8	100	500	40	47.2	1
	215	0.3	300	500	45	53.1	2
	216	0.3	400	500	60	70.8	2
	217	0.3	500	500	75	88.5	2
	218	0.4	200	500	40	47.2	1
	219	0.4	700	500	140	165.2	3
	220	0.3	600	500	90	106.2	3
	221	0.3	200	500	30	35.4	1
	222	0.5	700	500	175	206.5	3
	223	0.3	200	500	30	35.4	1
	224	0.3	100	500	15	17.7	1
	225	0.2	300	500	30	35.4	2
	226	0.2	100	500	10	11.8	1
	227	0.3	500	500	75	88.5	2
	228	0.3	500	500	75	88.5	2
	229	0.3	400	500	60	70.8	2
	230	0.4	200	500	40	47.2	1
	231	0.4	300	500	60	70.8	2
	232	0.5	800	500	200	236	4

AI17同口

233	0.7	400	500	140	165.2	2
234	0.8	300	500	120	141.6	2
235	0.5	500	500	125	147.5	2
236	0.3	500	500	75	88.5	2
237	0.3	300	500	45	53.1	2
239	0.6	300	500	90	106.2	2
240	0.4	200	500	40	47.2	1
241	0.4	300	500	60	70.8	2
242	0.8	100	500	40	47.2	1
243	0.3	500	500	75	88.5	2
244	0.3	100	500	15	17.7	1
245	0.3	400	500	60	70.8	2
246	0.3	400	500	60	70.8	2
247	0.4	500	500	100	118	2
248	0.4	300	500	60	70.8	2
249	0.4	300	500	60	70.8	2
250	0.4	900	500	180	212.4	4
251	0.3	300	500	45	53.1	2
252	0.3	100	500	15	17.7	1
253	0.3	200	500	30	35.4	1
254	0.3	300	500	45	53.1	2
255	0.5	300	500	75	88.5	2
256	0.9	300	500	135	159.3	2
257	0.9	200	500	90	106.2	1
258	0.9	100	500	45	53.1	1
小計④		16600			4189	89

AI橋台

259	0.7	100	500	35	41.3	1
260	0.7	600	500	210	247.8	3
261	0.4	100	500	20	23.6	1
262	0.6	300	500	90	106.2	2
263	0.8	500	500	200	236	2
264	0.3	400	500	60	70.8	2
265	0.5	200	500	50	59	1
267	0.7	100	500	35	41.3	1
268	0.4	400	500	80	94.4	2
269	0.7	1500	500	525	619.5	6
272	0.4	100	500	20	23.6	1
274	0.9	200	500	90	106.2	1
275	0.4	300	500	60	70.8	2
276	0.4	100	500	20	23.6	1
277	0.3	200	500	30	35.4	1
278	0.3	200	500	30	35.4	1
279	0.7	200	500	70	82.6	1
280	0.9	100	500	45	53.1	1
283	0.5	100	500	25	29.5	1
287	0.9	100	500	45	53.1	1
289	0.4	200	500	40	47.2	1
290	0.4	300	500	60	70.8	2
294	0.3	900	500	135	159.3	4
295	0.3	100	500	15	17.7	1
296	0.3	300	500	45	53.1	2
297	0.3	800	500	120	141.6	4
298	0.7	200	500	70	82.6	1
299	0.3	500	500	75	88.5	2
300	0.4	200	500	40	47.2	1
301	0.9	200	500	90	106.2	1

	302	0.9	200	500	90	106.2	1
小計⑤			9700			2973.6	52
A1橋台小計①+②+③+④+⑤			66700			19960	369
A2橋台	305	0.4	100	500	20	23.6	1
	307	0.7	300	500	105	123.9	2
	308	0.6	200	500	60	70.8	1
	310	0.8	200	500	80	94.4	1
	311	0.2	100	500	10	11.8	1
	312	0.9	600	500	270	318.6	3
	313	0.5	300	500	75	88.5	2
	314	0.3	100	500	15	17.7	1
	321	0.7	100	500	35	41.3	1
	322	0.3	500	500	75	88.5	2
	323	0.9	400	500	180	212.4	2
	324	0.9	600	500	270	318.6	3
	325	0.9	500	500	225	265.5	2
	331	0.3	600	500	90	106.2	3
	332	0.3	100	500	15	17.7	1
	333	0.7	900	500	315	371.7	4
	334	0.7	300	500	105	123.9	2
	335	0.4	200	500	40	47.2	1
	336	0.3	200	500	30	35.4	1
	337	0.3	700	500	105	123.9	3
	338	0.4	200	500	40	47.2	1
	339	0.3	100	500	15	17.7	1
	340	0.5	200	500	50	59	1
	341	0.4	200	500	40	47.2	1
	342	0.4	100	500	20	23.6	1
	343	0.3	100	500	15	17.7	1
	344	0.4	400	500	80	94.4	2
	345	0.3	100	500	15	17.7	1
	346	0.3	300	500	45	53.1	2
	347	0.8	400	500	160	188.8	2
	348	0.3	300	500	45	53.1	2
	349	0.6	100	500	30	35.4	1
	350	0.6	300	500	90	106.2	2
	351	0.6	600	500	180	212.4	3
	352	0.3	200	500	30	35.4	1
	353	0.5	200	500	50	59	1
354	0.7	300	500	105	123.9	2	
355	0.7	300	500	105	123.9	2	
356	0.7	300	500	105	123.9	2	
357	0.7	100	500	35	41.3	1	
358	0.5	400	500	100	118	2	
359	0.5	400	500	100	118	2	
360	0.9	600	500	270	318.6	3	
361	0.4	400	500	80	94.4	2	
362	0.9	200	500	90	106.2	1	
363	0.8	200	500	80	94.4	1	
364	0.6	100	500	30	35.4	1	
365	0.3	300	500	45	53.1	2	
366	0.3	100	500	15	17.7	1	
367	0.3	200	500	30	35.4	1	
小計①			14700			4973.7	83
	368	0.3	300	500	45	53.1	2
	369	0.5	600	500	150	177	3

	370	0.7	200	500	70	82.6	1
	371	0.9	500	500	225	265.5	2
	372	0.3	100	500	15	17.7	1
	373	0.3	100	500	15	17.7	1
	374	0.9	500	500	225	265.5	2
	375	0.6	600	500	180	212.4	3
	376	0.3	200	500	30	35.4	1
	377	0.4	200	500	40	47.2	1
	379	0.4	600	500	120	141.6	3
	380	0.4	400	500	80	94.4	2
	381	0.4	100	500	20	23.6	1
	382	0.2	200	500	20	23.6	1
	383	0.8	800	500	320	377.6	4
	384	0.5	400	500	100	118	2
	385	0.6	600	500	180	212.4	3
	386	0.4	600	500	120	141.6	3
	387	0.2	200	500	20	23.6	1
	389	0.4	400	500	80	94.4	2
	390	0.5	100	500	25	29.5	1
	393	0.8	300	500	120	141.6	2
	394	0.8	300	500	120	141.6	2
	395	0.6	400	500	120	141.6	2
	396	0.4	300	500	60	70.8	2
A2橋台	397	0.3	200	500	30	35.4	1
	398	0.3	300	500	45	53.1	2
	400	0.3	400	500	60	70.8	2
	401	0.6	300	500	90	106.2	2
	403	0.3	400	500	60	70.8	2
	404	0.7	200	500	70	82.6	1
	405	0.3	100	500	15	17.7	1
	406	0.5	400	500	100	118	2
	407	0.8	1000	500	400	472	4
	408	0.8	500	500	200	236	2
	409	0.6	400	500	120	141.6	2
	410	0.8	400	500	160	188.8	2
	411	0.3	300	500	45	53.1	2
	412	0.4	800	500	160	188.8	4
	413	0.5	500	500	125	147.5	2
	414	0.3	200	500	30	35.4	1
	415	0.4	400	500	80	94.4	2
	416	0.8	700	500	280	330.4	3
	417	0.3	200	500	30	35.4	1
	418	0.3	200	500	30	35.4	1
	419	0.3	100	500	15	17.7	1
	420	0.3	100	500	15	17.7	1
	421	0.3	400	500	60	70.8	2
	422	0.7	300	500	105	123.9	2
	423	0.2	400	500	40	47.2	2
	小計②		18200			5740.7	95
	424	0.8	200	500	80	94.4	1
	426	0.5	200	500	50	59	1
	427	0.3	100	500	15	17.7	1
	428	0.6	100	500	30	35.4	1
	434	0.5	200	500	50	59	1
	435	0.5	400	500	100	118	2
	436	0.3	700	500	105	123.9	3

	437	0.4	200	500	40	47.2	1
	438	0.4	300	500	60	70.8	2
	439	0.3	300	500	45	53.1	2
	440	0.3	400	500	60	70.8	2
	441	0.3	300	500	45	53.1	2
	442	0.4	400	500	80	94.4	2
	443	0.3	500	500	75	88.5	2
	444	0.4	300	500	60	70.8	2
	445	0.4	900	500	180	212.4	4
	448	0.3	200	500	30	35.4	1
	449	0.4	400	500	80	94.4	2
	451	0.5	200	500	50	59	1
	452	0.5	200	500	50	59	1
	453	0.3	700	500	105	123.9	3
	454	0.9	700	500	315	371.7	3
	457	0.5	200	500	50	59	1
	458	0.5	400	500	100	118	2
A2橋台	459	0.4	300	500	60	70.8	2
	460	0.3	400	500	60	70.8	2
	461	0.2	200	500	20	23.6	1
	462	0.2	200	500	20	23.6	1
	463	0.2	100	500	10	11.8	1
	464	0.2	500	500	50	59	2
	465	0.2	100	500	10	11.8	1
	466	0.3	400	500	60	70.8	2
	468	0.5	200	500	50	59	1
	470	0.9	100	500	45	53.1	1
	471	0.9	100	500	45	53.1	1
	472	0.4	200	500	40	47.2	1
	473	0.4	100	500	20	23.6	1
	474	0.3	300	500	45	53.1	2
	475	0.3	200	500	30	35.4	1
	477	0.4	200	500	40	47.2	1
	478	0.4	500	500	100	118	2
	479	0.4	100	500	20	23.6	1
	480	0.7	300	500	105	123.9	2
	481	0.7	100	500	35	41.3	1
	482	0.8	300	500	120	141.6	2
	483	0.5	300	500	75	88.5	2
	484	0.5	100	500	25	29.5	1
	485	0.4	400	500	80	94.4	2
	486	0.7	100	500	35	41.3	1
	488	0.4	300	500	60	70.8	2
小計③			14600			3675.7	80
	489	0.4	100	500	20	23.6	1
	490	0.4	100	500	20	23.6	1
	491	0.4	100	500	20	23.6	1
	492	0.4	300	500	60	70.8	2
	493	0.4	300	500	60	70.8	2
	494	0.7	300	500	105	123.9	2
	496	0.3	100	500	15	17.7	1
	497	0.2	200	500	20	23.6	1
	498	0.2	200	500	20	23.6	1
	499	0.4	300	500	60	70.8	2
	500	0.4	100	500	20	23.6	1
	501	0.5	300	500	75	88.5	2

	502	0.8	300	500	120	141.6	2
	503	0.7	400	500	140	165.2	2
	504	0.7	600	500	210	247.8	3
	506	0.9	200	500	90	106.2	1
	507	0.9	100	500	45	53.1	1
	509	0.9	800	500	360	424.8	4
	510	0.8	500	500	200	236	2
	511	0.5	300	500	75	88.5	2
	512	0.5	200	500	50	59	1
	513	0.4	200	500	40	47.2	1
	514	0.9	500	500	225	265.5	2
	515	0.2	500	500	50	59	2
	516	0.3	500	500	75	88.5	2
A2橋台	517	0.3	100	500	15	17.7	1
	518	0.3	600	500	90	106.2	3
	519	0.3	100	500	15	17.7	1
	520	0.3	100	500	15	17.7	1
	521	0.3	200	500	30	35.4	1
	524	0.7	100	500	35	41.3	1
	526	0.7	400	500	140	165.2	2
	527	0.3	200	500	30	35.4	1
	528	0.8	200	500	80	94.4	1
	530	0.3	100	500	15	17.7	1
	531	0.6	200	500	60	70.8	1
	532	0.5	300	500	75	88.5	2
	533	0.5	200	500	50	59	1
	534	0.5	200	500	50	59	1
	535	0.4	400	500	80	94.4	2
	538	0.3	200	500	30	35.4	1
	540	0.7	200	500	70	82.6	1
	543	0.3	200	500	30	35.4	1
	544	0.3	200	500	30	35.4	1
	546	0.5	500	500	125	147.5	2
	547	0.5	300	500	75	88.5	2
	548	0.5	500	500	125	147.5	2
	549	0.4	300	500	60	70.8	2
	550	0.5	300	500	75	88.5	2
	551	0.3	100	500	15	17.7	1
	552	0.7	500	500	175	206.5	2
小計④			14200			4442.7	79
A2橋台小計①+②+③+④			61700			18832.8	337
合計			141200			40300.5	766

可とう性エポキシ樹脂比重：1.18

シーラ材比重：1.70

上記より

1構造物当り 補修延べ延長	計算表より	141.2 m
1構造物当り 注入材使用量 (エポキシ樹脂系)	計算表より 注入材重量40.3005×ロス率1.15	46.4 kg
1構造物当り シーラ材設計量	シーラ幅0.03m、厚さ0.002m 長141.2×幅0.03×厚0.002×比重1.70×1000	14.4 kg

1構造物当り 低圧注入器具使用量	上表より（注入器具間隔@250とするとき）	766 本
---------------------	-----------------------	-------

ロス率
注入材：1.15
（シール材：設計書自動計上）

断面修復工計算書

種別(3)

計算式・数量

断面修復工
左官工法

図面(2/9)より

鉄筋ケレン・防錆処理なし

	部材	寸法及び計算(m)	面積(m ²)	はつり厚(m)	修復材(m ³)
1	地覆	0.10×5.50	0.5500	0.05	0.0275
2		0.20×1.80	0.3600	0.06	0.0216
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10		A1橋台			
				小計	0.0491

断面修復工合計

合計		0.0491
構造物数	1構造物	

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標 準作業量 (m)	①/②	設計計上数量 (m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標 準作業量 (m)	①/②	α	設計計上数量 (m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	18.3	3,000	0.0061	12.57	-	115	18
65	溶融式 ゼブラ 30cm 供用区間	4.3	525	0.00819	12.57	-	27	4
73	溶融式 矢印・記号・文字 (15cm換算) 供用区間	26.1	400	0.06525	12.57	-	164	26
	計				0.07954			

区画線消去（ウォータージェット式）を積算に用いる場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標 準作業量 (m)	①/②	設計計上数量 (m)

