

資料 1

補修要領・数量一覧表

補修要領

1-1. 内部（躯体）

1) ひび割れ

対象箇所：床スラブ上面、床スラブ下面（見え掛り）、内壁	
ひび割れ幅 0.2 mm以上 0.5 mm未満	ポリマーセメントすりつけによる表面補修
ひび割れ幅 0.5 mm以上	エポキシ樹脂注入
ひび割れ幅 0.2 mm未満	補修なし

2) 梁下はつり・断面欠損・空隙、鉄筋露出

公共建築改修工事標準仕様書（統一基準・建築工事編）4.3.3により補修→
エポキシ樹脂モルタル等充填

3) 豆板（ジャンカ）

不要部分はつり取り→健全部分を露出→エポキシ樹脂モルタル等充填

4) 木片混入

はつり木片を除去→エポキシ樹脂モルタル等充填

5) 貫通部跡補修 1

無収縮モルタル等充填

1-2. 外部

1) 外壁タイル

棟 名 称	補 修 等
工学部 1 号館、理学部 2 号館	全面撤去
工学部 2 号館、理学部 1 号館・3 号館	アンカーピンニングエポキシ樹脂注入工法

2) 外部テラゾ（人造大理石）部分

棟 名 称	補 修 等
工学部 1 号館	全面撤去

3) 外壁モルタル浮き部分

棟 名 称	補 修 等
全棟	アンカーピンニングエポキシ樹脂注入工法

4) ひび割れ

対象箇所 : 外壁	
ひび割れ幅 0.2 mm以上	エポキシ樹脂注入
ひび割れ幅 0.2 mm未満	シーリング法等

5) 外壁コンクリートの爆裂、断面欠損補修

公共建築改修工事標準仕様書（統一基準・建築工事編）4.3.3により補修→
エポキシ樹脂モルタル等充填

6) 貫通部跡補修 1

無収縮モルタル等充填

1

貫通部跡補修については、事業者において図面等で確認し補修費は事業費の中に含めること。

内 部 補 修 集 計 表

工種別項目			工学部1号棟	工学部2号館	理学部1・2号棟	理学部3号棟	合 計	単位
ひび割れ(躯体)集計	天井	0.2mm未満	120	22	218	134	494	m
		0.2～0.5mm未満	144	8	68	11	231	m
		0.5mm以上	16	0	16	18	50	m
	壁	0.2mm未満	63	1	297	203	564	m
		0.2～0.5mm未満	88	246	314	220	868	m
		0.5mm以上	41	0	334	45	420	m
	床	0.2mm未満	218	0	108	4	330	m
		0.2～0.5mm未満	36	0	425	52	513	m
		0.5mm以上	0	0	388	66	454	m
空隙・鉄筋露出	天井 梁 壁		7	21	28	1	57	m ²
			7	0	1	0	8	m ²
			2	0	1	0	3	m ²
豆板	天井 壁		3	1	7	0	11	m ²
			2	0	35	0	37	m ²
その他	木片混入		0	0	17	0	17	箇所
	梁下はつり		0	0	350	55	405	m
	梁下断面欠損		0	0	31	5	36	箇所

外部集計表

工種別項目		工学部1号棟	工学部2号館	理学部1号棟	理学部2号館	理学部3号棟	合 計	単位
タイル浮き	0.25㎡以上	全面撤去	8	0	全面撤去	52	60	㎡
	0.25㎡未満	全面撤去	79	0	全面撤去	13	92	㎡
テラゾ(人造大理石)浮き	0.25㎡以上	全面撤去	0	0	0	0	0	㎡
	0.25㎡未満	全面撤去	0	0	0	0	0	㎡
モルタル浮き	0.25㎡以上	91	3	50	618	63	825	㎡
	0.25㎡未満	14	45	24	14	13	110	㎡
ひび割れ	0.2mm未満	158	0	64	18	19	259	m
	0.2mm以上	0	5	0	56	0	61	m
爆裂集計	100×100	1556	15	36	936	73	2616	箇所
	150×100	1	0	0	0	0	1	箇所
	100×200	3	0	0	19	0	22	箇所
	100×300	18	1	3	18	0	40	箇所
	100×400	9	0	0	0	0	9	箇所
	100×500	6	0	0	1	0	7	箇所
	100×600	0	0	0	3	0	3	箇所
	100×700	4	0	0	0	0	4	箇所
	100×800	4	0	0	0	0	4	箇所
	100×900	1	0	0	0	0	1	箇所
	100×1,000	1	0	0	0	1	2	箇所
	150×1,000	3	0	0	0	0	3	箇所
	100×1,200	9	0	0	0	0	9	箇所
	100×1,300	1	0	0	0	0	1	箇所
	100×1,500	4	0	0	0	0	4	箇所
	150×1,500	1	0	0	0	0	1	箇所
	100×2,000	1	0	0	0	0	1	箇所
	100×2,100	1	0	0	0	0	1	箇所
	100×2,200	3	0	0	0	0	3	箇所
	100×2,300	1	0	0	0	0	1	箇所
	100×2,800	0	0	0	1	0	1	箇所
	100×3,700	0	0	0	0	1	1	箇所
	100×6,300	1	0	0	0	0	1	箇所
	200×200	4	1	0	15	0	20	箇所
	200×300	0	0	0	1	0	1	箇所
	200×400	0	0	0	4	0	4	箇所
	200×500	0	0	0	1	0	1	箇所
	200×600	0	0	0	8	0	8	箇所
	200×700	0	0	0	4	0	4	箇所
	200×800	0	0	0	3	0	3	箇所
	200×1,100	0	0	0	3	0	3	箇所
	200×1,300	0	0	0	1	0	1	箇所
	200×1,400	0	0	0	1	0	1	箇所
	200×1,800	0	0	0	5	0	5	箇所
	200×1,900	0	0	0	3	0	3	箇所
	200×2,200	0	0	0	1	0	1	箇所
	200×2,600	0	0	0	1	0	1	箇所
	200×2,800	0	0	0	1	0	1	箇所
	200×3,800	0	0	0	1	0	1	箇所
	300×600	0	0	0	1	0	1	箇所
	400×100	3	0	0	0	0	3	箇所
	400×1,800	1	0	0	0	0	1	箇所
	400×6,500	1	0	0	0	0	1	箇所
	1,300×1,000	1	0	0	0	0	1	箇所
断面欠損	100×200	0	0	0	0	1	1	箇所
	200×1,300	0	0	0	0	1	1	箇所
	500×1,700	0	0	0	0	1	1	箇所
	200×1,200	0	0	0	0	1	1	箇所
	1,000×1,300	1	0	0	0	0	1	箇所
	2,400×500	1	0	0	0	0	1	箇所