



付表Ⅱ-1 アスファルト防水（詳細）

No.	区分	素地面	防水仕様名称	工程・材料名	標準仕様書		VOC含有率		VOC排出量					
					使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	低VOC (%)	高VOC (%)	低VOC (g/m <sup>2</sup> )	中VOC (g/m <sup>2</sup> )	中VOC (g/m <sup>2</sup> )	高VOC (g/m <sup>2</sup> )			
9	新築/ 改修(P1B)	RC	屋根保護防水絶縁工法 (B-3) 【AM-PS】 ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤 ※改質アスファルトルーフィングシート併用による少層化仕様	平面				合計	32				160	
				アスファルトプライマー	低VOC	高VOC	有機溶剤系	0.2	1	65	2			130
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート張付け	0	0	0	0	0	0	0
							ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルトはけ塗り	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルトはけ塗り	1	1.00	1.00	10			10
							絶縁用シート	0	0	0	0	0	0	0
							保護コンクリート	0	0	0	0	0	0	0
				10	新築/ 改修(T1BLP1B)	RC	屋根保護防水絶縁断熱工法 (B1-1) ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤	平面				合計	64	
アスファルトプライマー	低VOC	高VOC	有機溶剤系					0.2	1	65	2			130
アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	砂付あなあきルーフィング					0	0	0	0	0	0	0
			アスファルトルーフィング1500					1.2	1.00	1.00	12			12
			アスファルト流し張り					1	1.00	1.00	10			10
			ストレッチルーフィング1000					1	1.00	1.00	10			10
			アスファルト流し張り					1	1.00	1.00	10			10
			ストレッチルーフィング1000					1	1.00	1.00	10			10
			アスファルト流し張り					1	1.00	1.00	10			10
			アスファルトルーフィング1500					1	1.00	1.00	10			10
11	新築/ 改修(T1BLP1B)	RC	屋根保護防水絶縁断熱工法 (B1-2) ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤	平面				合計	54				182	
				アスファルトプライマー	低VOC	高VOC	有機溶剤系	0.2	1	65	2			130
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	砂付あなあきルーフィング	0	0	0	0	0	0	0
							アスファルトルーフィング1500	1.2	1.00	1.00	12			12
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10			10
							ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10			10
							ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルトはけ塗り	1	1.00	1.00	10			10
12	新築/ 改修(T1BLP1B)	RC	屋根保護防水絶縁断熱工法 (B1-3) 【AM-PS】 ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤 ※改質アスファルトルーフィングシート併用による少層化仕様	平面				合計	32				160	
				アスファルトプライマー	低VOC	高VOC	有機溶剤系	0.2	1	65	2			130
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート張付け	0	0	0	0	0	0	0
							ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10			10
							ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルトはけ塗り	1	1.00	1.00	10			10
							アスファルトはけ塗り	1	1.00	1.00	10			10
							断熱材	0	0	0	0	0	0	0
13	改修(M4C)	露出防水	屋根露出防水密着工法 (C-1) ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤 ※改質アスファルトルーフィングシート併用による少層化仕様	平面				合計	53	200	243	390		
				アスファルト系下地調整材	低VOC	高VOC	有機溶剤系	1	1	20	10	10	200	
				アスファルト系下地調整材	エマルジョン系	有機溶剤系	ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							砂付ストレッチルーフィング800	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
14	改修(M4C)	露出防水	屋根露出防水密着工法 (C-2) ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤 ※改質アスファルトルーフィングシート併用による少層化仕様	平面				合計	43	190	233	380		
				アスファルト系下地調整材	低VOC	高VOC	有機溶剤系	1	1	20	10	10	200	
				アスファルト系下地調整材	エマルジョン系	有機溶剤系	ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							砂付ストレッチルーフィング800	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150
15	改修(M4C)	露出防水	屋根露出防水密着工法 (C-3) ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤 ※改質アスファルトルーフィングシート併用による少層化仕様	平面				合計	43	190	233	380		
				アスファルト系下地調整材	低VOC	高VOC	有機溶剤系	1	1	20	10	10	200	
				アスファルト系下地調整材	エマルジョン系	有機溶剤系	改質アスファルトルーフィングシート	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							砂付ストレッチルーフィング800	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150
16	改修(M4C)	露出防水	屋根露出防水密着工法 (C-4) ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤 ※改質アスファルトルーフィングシート併用による少層化仕様	平面				合計	33	180	223	370		
				アスファルト系下地調整材	低VOC	高VOC	有機溶剤系	1	1	20	10	10	200	
				アスファルト系下地調整材	エマルジョン系	有機溶剤系	改質アスファルトルーフィングシート	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	砂付ストレッチルーフィング800	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150
17	新築/ 改修(P0D,M3D)	RC	屋根露出防水絶縁工法 (D-1) ※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤	平面				合計	47	194	175	322		
				アスファルトプライマー	低VOC	高VOC	有機溶剤系	0.2	1	65	2	2	130	130
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	砂付あなあきルーフィング	0	0	0	0	0	0	0
							ストレッチルーフィング1000	1.2	1.00	1.00	12	12	12	12
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10	10	10	
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10	
							砂付ストレッチルーフィング800	1	1.00	1.00	10	10	10	

付表Ⅱ-1 アスファルト防水（詳細）

No.	区分	素地面	防水仕様名称	工程・材料名	標準仕様書 使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	VOC含有率		VOC排出量					
						低VOC (%)	高VOC (%)	低VOC (g/m <sup>2</sup> )	中VOC (g/m <sup>2</sup> )	中VOC (g/m <sup>2</sup> )	高VOC (g/m <sup>2</sup> )		
18	新築/ 改修(P0D,M3D)	RC	屋根露出防水絶縁工法 (D-2)	平面		合計		37	184	165	312		
				低VOC	高VOC	0.2	1	65	2	2	130	130	
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトプライマー塗り	0	0	0	0	0	0
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	砂付あななきルーフィング	1.2	1.00	1.00	12	12	12
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10	10	10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
19	新築/ 改修(P0D,M3D)	RC	屋根露出防水絶縁工法 (D-3)	平面		合計		25	172	153	300		
				低VOC	高VOC	0.2	1	65	2	2	130	130	
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトプライマー塗り	0	0	0	0	0	0
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート張付け	1	1.00	1.00	10	10	10
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10	10	10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
20	新築/ 改修(P0D,M3D)	RC	屋根露出防水絶縁工法 (D-4) 【AM-MS】	平面		合計		15	162	143	290		
				低VOC	高VOC	0.2	1	65	2	2	130	130	
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトプライマー塗り	0	0	0	0	0	0
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート張付け	1	1.00	1.00	10	10	10
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			砂付ストレッチルーフィング800	1	1.00	1.00	10	10	10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
							仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3
21	新築/ 改修(P0D,M3D)	RC	屋根露出防水絶縁断熱工法 (D1-1)	平面		合計		37	184	165	312		
				低VOC	高VOC	0.2	1	65	2	2	130	130	
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトプライマー塗り	1	1.00	1.00	10	10	10
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10	10	10
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
							断熱材 アスファルト張付け	1	1.00	1.00	10	10	10
							粘着層付改質アスファルトシート	0	0	0	0	0	0
22	新築/ 改修(P0D,M3D)	RC	屋根露出防水絶縁断熱工法 (D1-2)	平面		合計		37	184	165	312		
				低VOC	高VOC	0.2	1	65	2	2	130	130	
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10	10	10
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			断熱材 アスファルト張付け	1	1.00	1.00	10	10	10
							部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート張付け	0	0	0	0	0	0
							砂付ストレッチルーフィング800	1.2	1.00	1.00	12	12	12
23	改修(M4D)	露出防水	屋根露出防水絶縁断熱工法 (D1-1)	平面		合計		38	185	235	382		
				低VOC	高VOC	1	0.3	20	3	3	200	200	
				アスファルト系下地調整材	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルト系下地調整材	1	1.00	1.00	10	10	10
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10	10	10
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
							断熱材 アスファルト張付け	1	1.00	1.00	10	10	10
							部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート張付け	0	0	0	0	0	0
24	改修(M4D)	露出防水	屋根露出防水絶縁断熱工法 (D1-2) 【AM-MT】	平面		合計		38	185	235	382		
				低VOC	高VOC	1	0.3	20	3	3	200	200	
				アスファルト系下地調整材	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルト系下地調整材	1	1.00	1.00	10	10	10
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10	10	10
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10	10	10
							断熱材 アスファルト張付け	1	1.00	1.00	10	10	10
							部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート張付け	0	0	0	0	0	0
25	改修(M4D)	露出防水	屋根露出防水絶縁工法 【AM-MS】	平面		合計		18	165	215	362		
				低VOC	高VOC	1	0.3	20	3	3	200	200	
				アスファルト系下地調整材	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルト系下地調整材	0	0	0	0	0	0
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート張付け	1.2	1.00	1.00	12	12	12
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			砂付ストレッチルーフィング800	1.2	1.00	1.00	12	12	12
							アスファルト流し張り	1.2	1.00	1.00	12	12	12
							仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3
26	新築/ 改修(P1E,P2E)	RC	屋内防水密着工法 (E-1)	平面		合計		62			190		
				低VOC	高VOC	0.2	1	65	2			130	
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトプライマー塗り	1	1.00	1.00	10		10
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10		10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10		10
							ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10		10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10		10
27	新築/ 改修(P1E,P2E)	RC	屋内防水密着工法 (E-2)	平面		合計		42			170		
				低VOC	高VOC	0.2	1	65	2			130	
				アスファルトプライマー	エマルジョン系	有機溶剤系	アスファルトプライマー塗り	1	1.00	1.00	10		10
				※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強溶剤の混合溶剤			アスファルトルーフィング1500	1	1.00	1.00	10		10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10		10
							ストレッチルーフィング1000	1	1.00	1.00	10		10
							アスファルト流し張り	1	1.00	1.00	10		10

付表Ⅱ-2 改質アスファルトシート防水（詳細）

No.	区分	素地面	防水仕様名称	工程・材料名	標準仕様書 使用量 (kg/㎡)	VOC含有率		VOC排出量			
						低VOC (%)	高VOC (%)	低VOC (g/㎡)	中VOC (g/㎡)	中VOC (g/㎡)	高VOC (g/㎡)
28	新築	RC 露出防水	改質アスファルトシート防水トーチ工 法・露出防水仕様 (AS-T1)	平面		合計		25	172	153	300
				プライマー塗り	0.2	1	65	2	2	130	130
				改質アスファルトシート トーチ張り(非露出複層防水用R 種,2.5mm以上)	1	1.00	1.00	10	10	10	10
				改質アスファルトシート トーチ張り(露出複層防水用R種,3.0mm 以上)	1	1.00	1.00	10	10	10	10
				仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤											
29	新築/ 改修(M4AS)	RC 露出防水	改質アスファルトシート防水トーチ工 法・露出防水仕様 (AS-T2) 【AT-MF】	平面		合計		15	162	143	290
				プライマー塗り	0.2	1	65	2	2	130	130
				改質アスファルトシート トーチ張り(露出単層防水用R種,4.0mm 以上)	1	1.00	1.00	10	10	10	10
				プライマー	0.3	1	50	3	150	3	150
				仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤											
30	新築/ 改修(M3AS) (P0AS)	RC	改質アスファルトシート防水トーチ工 法・露出防水仕様 (AS-T3)	平面		合計		15	162	143	290
				プライマー塗り	0.2	1	65	2	2	130	130
				部分粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種,1.5mm以上)	1	0.00	0.00	0	0	0	0
				改質アスファルトシート トーチ張り(露出複層防水用R種,3.0mm 以上)	1	1.00	1.00	10	10	10	10
				仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤											
31	新築/ 改修(M3AS) (P0AS)	RC	改質アスファルトシート防水トーチ工 法・露出防水仕様 (AS-T4)	平面		合計		15	162	143	290
				プライマー塗り	0.2	1	65	2	2	130	130
				あみあきシート	1	0.00	0.00	0	0	0	0
				改質アスファルトシート トーチ張り(露出単層防水用R種,4.0mm 以上)	1	1.00	1.00	10	10	10	10
				仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤											
32	新築/ 改修(M3AS) (P0AS)	RC	改質アスファルトシート防水常温粘着 工法・露出防水仕様 (AS-J1)	平面		合計		5	152	133	280
				プライマー塗り	0.2	1	65	2	2	130	130
				部分粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種,1.5mm以上)	1	0.00	0.00	0	0	0	0
				粘着層付改質アスファルトシート 粘着張り(露出複層防水用R種,2.0mm 以上)	1	0.00	0.00	0	0	0	0
				仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤											
33	新築/ 改修(M3AS) (P0AS)	RC	改質アスファルトシート防水トーチ工法・露出 断熱防水仕様(AS-I1) 【AT-MT】	平面		合計		19.5	166.5	443	590
				プライマー塗り	0.2	1	65	2	2	130	130
				断熱材張付け	1.5	0.3	20	4.5	4.5	300	300
				部分粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種,1.5mm以上)	1	0.00	0.00	0	0	0	0
				改質アスファルトシート トーチ張り(露出複層防水用R種,3.0mm 以上)	1	1.00	1.00	10	10	10	10
仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150				
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤											
34	新築/ 改修(M3AS) (P0AS)	RC	改質アスファルトシート防水常温粘着工法・ 露出断熱防水仕様(AS-I1) 【AS-MT】	平面		合計		9.5	156.5	433	580
				プライマー塗り	0.2	1	65	2	2	130	130
				断熱材張付け	1.5	0.3	20	4.5	4.5	300	300
				部分粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種,1.5mm以上)	1	0.00	0.00	0	0	0	0
				粘着層付改質アスファルトシート 粘着張り(露出複層防水用R種,2.0mm 以上)	1	0.00	0.00	0	0	0	0
仕上塗料	0.3	1	50	3	150	3	150				
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤											

付表Ⅱ-2 改質アスファルトシート防水（詳細）

No.	区分	素地面	防水仕様名称	工程・材料名	標準仕様書 使用量 (kg/㎡)	VOC含有率		VOC排出量							
						低VOC (%)	高VOC (%)	低VOC (g/㎡)	中VOC (g/㎡)	中VOC (g/㎡)	高VOC (g/㎡)				
35	改修(M4AS)	露出防水	改質アスファルトシート防水トーチ工 法・露出防水仕様 (AS-T1)	平面		合計		26	173	223	370				
				アスファルト系下地調整材		1	0.3	20	3	3	200	200			
					低VOC	高VOC	改質アスファルトシート トーチ張り(非露出複層防水用R 種,2.5mm以上)		1	1.00	1.00	10	10	10	10
				アスファルト系下 地調整材	エマルジョン 系	有機溶 剤系	改質アスファルトシート トーチ張り(露出複層防水用R種,3.0mm 以上)		1	1.00	1.00	10	10	10	10
				仕上塗料	エマルジョン 系	有機溶 剤系	仕上塗料		0.3	1	50	3	150	3	150
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤															
36	改修(M4AS)	露出防水	改質アスファルトシート防水トーチ工 法・露出防水仕様 (AS-T2)	平面		合計		16	163	213	360				
				アスファルト系下地調整材		1	0.3	20	3	3	200	200			
					低VOC	高VOC	改質アスファルトシート トーチ張り(露出単層防水用R種,4.0mm 以上)		1	1.00	1.00	10	10	10	10
				アスファルト系下 地調整材	エマルジョン 系	有機溶 剤系	仕上塗料		0.3	1	50	3	150	3	150
				仕上塗料	エマルジョン 系	有機溶 剤系	仕上塗料								
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤															
37	改修(M4AS)	露出防水	改質アスファルトシート防水常温粘着 工法・露出防水仕様 (AS-J2)	平面		合計		6	153	203	350				
				アスファルト系下地調整材		1	0.3	20	3	3	200	200			
					低VOC	高VOC	粘着層付改質アスファルトシート 粘着張り(露出単層防水用R種,3.0mm 以上)		1	0.00	0.00	0	0	0	0
				アスファルト系下 地調整材	エマルジョン 系	有機溶 剤系	仕上塗料		0.3	1	50	3	150	3	150
				仕上塗料	エマルジョン 系	有機溶 剤系	仕上塗料								
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤															
38	改修(M3AS)	露出防水	改質アスファルトシート防水常温粘着 工法・露出防水仕様 (AS-J3)	平面		合計		5	152	133	280				
				プライマー塗り		0.2	1	65	2	2	130	130			
					低VOC	高VOC	部分接着用シート 粘着張り		1	0.00	0.00	0	0	0	0
				プライマー	エマルジョン 系	有機溶 剤系	粘着層付改質アスファルトシート 粘着張り(露出単層防水用R種,3.0mm 以上)		1	0.00	0.00	0	0	0	0
				仕上塗料	エマルジョン 系	有機溶 剤系	仕上塗料		0.3	1	50	3	150	3	150
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤															
39	改修(M4AS)	露出防水	改質アスファルトシート防水トーチ工法・露出 断熱防水仕様 (AS-I1)	平面		合計		20.5	167.5	513	660				
				アスファルト系下地調整材		1	0.3	20	3	3	200	200			
					低VOC	高VOC	断熱材張付け		1.5	0.3	20	4.5	4.5	300	300
				アスファルト系下 地調整材	エマルジョン 系	有機溶 剤系	部分粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種,1.5mm以上)		1	0.00	0.00	0	0	0	0
				断熱材張付け材	エマルジョン 系	有機溶 剤系	改質アスファルトシート トーチ張り(露出複層防水用R種,3.0mm 以上)		1	1.00	1.00	10	10	10	10
仕上塗料	エマルジョン 系	有機溶 剤系	仕上塗料		0.3	1	50	3	150	3	150				
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤															
40	改修(M4AS)	露出防水	改質アスファルトシート防水常温粘着工法・ 露出断熱防水仕様 (AS-I1)	平面		合計		10.5	157.5	503	650				
				アスファルト系下地調整材		1	0.3	20	3	3	200	200			
					低VOC	高VOC	断熱材張付け		1.5	0.3	20	4.5	4.5	300	300
				アスファルト系下 地調整材	エマルジョン 系	有機溶 剤系	部分粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種,1.5mm以上)		1	0.00	0.00	0	0	0	0
				断熱材張付け材	エマルジョン 系	有機溶 剤系	粘着層付改質アスファルトシート (露出複層防水用R種,2.0mm以上)		1	0.00	0.00	0	0	0	0
仕上塗料	エマルジョン 系	有機溶 剤系	仕上塗料		0.3	1	50	3	150	3	150				
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤															
41	新築	RC	改質アスファルトシート防水常温粘着工法・ 保護密着防水仕様【AS-PF】	平面		合計		2			130				
				プライマー塗り		0.2	1	65	2			130			
					低VOC	高VOC	粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用, 1.5mm以上)		1	0.00	0.00	0		0	
				プライマー	エマルジョン 系	有機溶 剤系	粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種,1.5mm以上)		1	0.00	0.00	0		0	
				絶縁用シート		0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0		0	
保護コンクリート		0	0	0	0	0	0	0		0					
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤															
42	新築	RC	改質アスファルトシート防水トーチ工法・保護密 着防水仕様【AT-PF】	平面		合計		22			140				
				プライマー塗り		0.2	1	65	2			130			
					低VOC	高VOC	改質アスファルトシート トーチ張り(非露出複層防水用R種, 2.5mm以上)		1	0.00	0.00	10		10	
				プライマー	エマルジョン 系	有機溶 剤系	改質アスファルトシート トーチ張り(非露出複層防水用R 種,2.5mm以上)		1	0.00	0.00	10		10	
				絶縁用シート		0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0		0	
保護コンクリート		0	0	0	0	0	0	0		0					
※有機溶剤:弱溶剤主体/一部強 溶剤の混合溶剤															

付表Ⅱ-3 合成高分子系ルーフィングシート防水（詳細）

No.	区分	素地面	防水仕様名称	工程・材料名	標準仕様書 使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	VOC含有率			VOC排出量					
						低VOC (%)	高VOC (%)	合計	低VOC (g/m <sup>2</sup> )	中VOC (g/m <sup>2</sup> )	高VOC (g/m <sup>2</sup> )	合計		
51	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:接着工法・加硫ゴム系ルーフィングシート(S-F1)【S-RF】	平面				合計	357.9	527.3	732.3	732.3		
				プライマー塗り	0.2	93	93	186	186	186	186			
				低VOC	高VOC	接着剤塗布	0.4 (0.2)	77	77	154	308	308	308	
				プライマー	-	有機溶剤系	加硫ゴム系ルーフィングシート張付け	-						
				接着剤	-	有機溶剤系	接合部接着剤塗布	0.04 (0.02)	77	77	15.4	30.8	30.8	30.8
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	仕上塗料	0.25	1	83	2.5	2.5	207.5	207.5
※有機溶剤:強溶剤主体														
52	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:接着工法・塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート(S-F2)【S-PF】	平面				合計	416			416		
				接着剤塗布	0.4	90	90	360			360			
				低VOC	高VOC	塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート張付け	-							
				接着剤	-	有機溶剤系	接合部処理	0.04	100	100	40		40	
				溶着剤 (熱融着)	-	有機溶剤系	接合部シール材処理	0.02	80	80	16		16	
				シール材	-	有機溶剤系								
※有機溶剤:強溶剤														
53	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:機械的固定工法・加硫ゴム系ルーフィングシート(S-M1)【S-RM】	平面				合計	48.7			253.7		
				固定金具取り付け	-									
				低VOC	高VOC	加硫ゴム系ルーフィングシート張付け	-							
				接着剤	-	有機溶剤系	接合部接着剤塗布	0.06	77	77	46.2		46.2	
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	仕上塗料	0.25	1	83	2.5		207.5	
				※有機溶剤:強溶剤主体										
54	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:機械的固定工法・塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート(S-M2)【S-PM】	平面				合計	56			76		
				絶縁用シート敷設(改修)	-									
				低VOC	高VOC	塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート敷設	-							
				溶着剤	熱融着	有機溶剤系	接合部処理	0.04	100	100	40		40	
				シール材	-	有機溶剤系	固定金具取り付け	-						
				※有機溶剤:強溶剤										
55	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:機械的固定工法・熱可塑性エラストマー系ルーフィングシート(S-M3)	平面				合計	16			16		
				絶縁用シート敷設(改修)	-									
				低VOC	高VOC	熱可塑性エラストマー系ルーフィングシート敷設	-							
				シール材	-	有機溶剤系	固定金具取り付け	-						
				※有機溶剤:強溶剤										
							接合部シール材処理	0.02	80	80	16		16	
56	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:断熱接着工法・加硫ゴム系ルーフィングシート(SI-F1)【S-RFT】	平面				合計	835.3	835.3	1040.3	1040.3		
				プライマー塗り	0.2	93	93	186	186	186	186			
				低VOC	高VOC	断熱材 接着剤張付け	0.4	77	77	308	308	308		
				プライマー	-	有機溶剤系	加硫ゴム系ルーフィングシート 接着剤張付け	0.4	77	77	308	308	308	
				接着剤	-	有機溶剤系	接合部接着剤塗布	0.04	77	77	30.8	30.8	30.8	
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	仕上塗料	0.25	1	83	2.5	2.5	207.5	
※有機溶剤:強溶剤主体														
57	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:断熱接着工法・塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート(SI-F2)【S-PFT】	平面				合計	776			776		
				接着剤塗布 断熱材張付け	0.4	90	90	360			360			
				低VOC	高VOC	接着剤塗布	0.4	90	90	360		360		
				接着剤	-	有機溶剤系	塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート張付け	-						
				溶着剤 (熱融着)	-	有機溶剤系	接合部処理	0.04	100	100	40		40	
				シール材	-	有機溶剤系	接合部シール材処理	0.02	80	80	16		16	
※有機溶剤:強溶剤														
58	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:断熱機械的固定工法・加硫ゴム系ルーフィングシート(SI-M1)【S-RMT】	平面				合計	48.7			253.7		
				防湿用フィルム敷設	-									
				低VOC	高VOC	断熱材敷き込み	-							
				プライマー	-	有機溶剤系	固定金具取り付け	-						
				接着剤	-	有機溶剤系	加硫ゴム系ルーフィングシート張付け	-						
				仕上塗料	エマルジョン系	有機溶剤系	接合部接着剤塗布	0.06	77	77	46.2		46.2	
※有機溶剤:強溶剤主体														
59	新築/改修	RC	合成高分子系ルーフィングシート防水:断熱機械的固定工法・塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート(SI-M2)【S-PMT】	平面				合計	56			76		
				防湿用フィルム敷設	-									
				低VOC	高VOC	断熱材敷設	-							
				溶着剤	熱融着	有機溶剤系	絶縁用シート敷設	-						
				シール材	-	有機溶剤系	塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート敷設	-						
				※有機溶剤:強溶剤										
61	新築/改修	RC	合成高分子系シート防水:エチレン酢ビ系シート防水・密着工法【S-PC】	平面				合計	21					
				プライマー塗り	0.30	0.50		1.5						
				低VOC	高VOC	ポリマーセメントペースト塗り	5.00	0.25		12.5				
				プライマー	エマルジョン系	-	エチレン酢ビ系ルーフィングシート張付け	-						
				接着剤	エマルジョン系	-	ポリマーセメントモルタル仕上げ	7.00	0.10		7.0			
				保護・仕上げ	エマルジョン系	-								

付表Ⅱ-4 塗膜防水（詳細）

No.	区分	素地面	防水仕様名称	工程・材料名	標準仕様書 使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	VOC含有率			VOC排出量					
						低VOC (%)	高VOC (%)	合計	低VOC (g/m <sup>2</sup> )	中VOC (g/m <sup>2</sup> )	高VOC (g/m <sup>2</sup> )	合計		
71	新築/改修	RC	ウレタンゴム系塗膜防水：絶縁工法（X-1） 【L-USS・L-USH】	平面					合計	34	182	152	300	
				プライマー塗り	0.2	1	60	2	2	120	120			
				低VOC	高VOC	通気緩衝シート張付け	0	0	0	0	0	0	0	
				環境対応型	有機溶剤系	ウレタンゴム系塗膜防水材塗り	3.0	1	2	30	60	30	60	
				接着剤(通気緩衝シート)	粘着工法	粘着工法								
				ウレタンゴム	環境対応型	有機溶剤系	仕上塗料	0.2	1	60	2	120	2	120
仕上塗料	環境対応型	有機溶剤系	※有機溶剤:強溶剤主体											
72	新築/改修	RC	ウレタンゴム系塗膜防水：密着工法（X-2） 【L-UFS・L-UFH】	平面					合計	34	182	152	300	
				プライマー塗り	0.2	1	60	2	2	120	120			
				低VOC	高VOC	ウレタンゴム系塗膜防水材塗り	2.7	1	2	27	54	27	54	
				環境対応型	有機溶剤系	ウレタンゴム系塗膜防水材塗り								
				ウレタンゴム	環境対応型	有機溶剤系	ウレタンゴム系塗膜防水材塗り	0.2	1	60	2	120	2	120
				仕上塗料	環境対応型	有機溶剤系	仕上塗料							
※有機溶剤:強溶剤主体														

No.	区分	素地面	防水仕様名称	工程・材料名	標準仕様書 使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	VOC揮散率			VOC排出量					
						低VOC (%)	中VOC (%)	高VOC (%)	合計	低VOC (g/m <sup>2</sup> )	中VOC (g/m <sup>2</sup> )	高VOC (g/m <sup>2</sup> )	合計	
73	新築/改修	RC	FRP系塗膜防水工法・密着工法（JASS 8） 【L-FF軽歩行用】	平面						合計	316	424	568	
				プライマー塗り	0.2	70	70	70	140	140	140			
				低VOC	中VOC	高VOC	防水用ポリエステル樹脂塗り	0.4	1	4	8	4	16	32
				環境対応・TXフリー型	環境対応・TXフリー型	有機溶剤系	防水用ガラスマット#380張付け 防水用ポリエステル樹脂塗り	1.4	1	4	8	14	56	112
				防水用ポリエステル樹脂	環境対応・ノンステレン型	環境対応・低ステレン型	ステレン型							
				防水用ポリエステル樹脂(トナー入り)	環境対応・ノンステレン型	環境対応・低ステレン型	ステレン型	防水用ポリエステル樹脂塗り(トナー入り)	0.4	1	4	8	4	16
軽歩行用仕上塗料	有機溶剤系	有機溶剤系	有機溶剤系	軽歩行用仕上塗料	0.2	70	70	70	140	140	140			
※有機溶剤:強溶剤主体 TXフリー型:弱溶剤主体・トルエンやキシレン等の13物質を含まない														
74	新築/改修	RC	FRP系塗膜防水工法・密着工法（JASS 8） 【L-FF歩行用】	平面						合計	180	300	460	
				プライマー塗り	0.2	70	70	70	140	140	140			
				低VOC	中VOC	高VOC	防水用ポリエステル樹脂塗り	0.4	1	4	8	4	16	32
				環境対応・TXフリー型	環境対応・TXフリー型	有機溶剤系	防水用ガラスマット#380張付け 防水用ポリエステル樹脂塗り	1.4	1	4	8	14	56	112
				防水用ポリエステル樹脂	環境対応・ノンステレン型	環境対応・低ステレン型	ステレン型							
				防水用ポリエステル樹脂(トナー入り)	環境対応・ノンステレン型	環境対応・低ステレン型	ステレン型	防水用ポリエステル樹脂塗り(トナー入り)	0.4	1	4	8	4	16
歩行用仕上塗料	環境対応・ノンステレン型	環境対応・低ステレン型	ステレン型	歩行用仕上塗料	0.4	1	4	8	4	16	32			
※有機溶剤:強溶剤主体 TXフリー型:弱溶剤主体・トルエンやキシレン等の13物質を含まない														