

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>				公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>				備考			
3編 単価 1章 総則 5節 単価の決定方法				3編 単価 1章 総則 5節 単価の決定方法							
1.5.1 単価の決定方法 2(2) 物価資料等の掲載価格を比較し <u>安価を採用</u> する。				1.5.1 単価の決定方法 2(2) 物価資料等の掲載価格を比較し <u>採用</u> する。							
3編 単価 2章 標準歩掛り 15節 塗装及び保温工事				3編 単価 2章 標準歩掛り 15節 塗装及び保温工事							
2.15.2 保温工事 表2.15.4 配管類保温工事標準歩掛り表 イ. ポリエチレンフォーム				2.15.2 保温工事 表2.15.4 配管類保温工事標準歩掛り表 イ. ポリエチレンフォーム							
区分	保温種別	単位	名称	単位	呼						
					15A	20	25	32			
給水管・排水管	ポリエチレンフォーム b 屋内隠ぺい (PS内、 メーター室内等)	m	ポリエチレンフォーム 保温筒(厚10・15)	m	1.03	1.03	1.03	1.03			
			保温工	人	0.028	0.029	0.032	0.034			
			雑材料								
			その他								
び 径											
40	50	65	80	100	125	150					
1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03					
0.037	0.041	0.044	0.048	0.065	0.077	0.088					
一式(材料費×0.05)											
一式											
区分	保温種別	単位	名称	単位	呼						
					15A	20	25	32			
給水管・排水管	ポリエチレンフォーム b 屋内隠ぺい (PS内、 メーター室内等)	m	ポリエチレンフォーム 保温筒(厚10・15)	m	1.03	1.03	1.03	1.03			
			保温工	人	0.028	0.029	0.032	0.034			
			雑材料								
			<u>運搬費</u>								
			その他								
び 径											
40	50	65	80	100	125	150					
1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03					
0.037	0.041	0.044	0.048	0.065	0.077	0.088					
一式(材料費×0.05)											
<u>一式((材料費+雑材料費)×0.03)</u>											
一式											

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>											公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>											備考			
表2.15.6 ガラスマット断熱材標準歩掛り表											表2.15.6 ガラスマット断熱材標準歩掛り表														
区分	単位	名称	単位	呼び径			区分	単位	名称	単位	呼び径			区分	単位	名称	単位	呼び径			備考				
				100	125	150					100	125	150					100	125	150					
台所用ダクト	m	保温筒 (厚 20)	m	1.03	1.03	1.03	台所用ダクト	m	保温筒 (厚 20)	m	1.03	1.03	1.03	台所用ダクト	m	保温筒 (厚 20)	m	1.03	1.03	1.03					
		保温工	人	0.065	0.077	0.088			保温工	人	0.065	0.077	0.088			保温工	人	0.065	0.077	0.088					
		雑材料	一式 (材料費×0.05)			雑材料			一式 (材料費×0.05)			雑材料	一式 (材料費×0.05)												
		その他	一式			その他			一式			その他	一式												
(注) 台所排気ダクト用の防火材とする。											(注) 台所排気ダクト用の防火材とする。														
表2.15.7 機器類保温工事標準歩掛り表											表2.15.7 機器類保温工事標準歩掛り表														
区分	細目	保温厚 (mm)	単 位	材 料				保 温 工 (人)	ダクト工		そ の 他	区分	細目	保温厚 (mm)	単 位	材 料				保 温 工 (人)	ダクト工		運 搬 費	そ の 他	
				鋳 (38L)	保 温 板	ポリエチ レンフィ ルム 1.35m幅	外 装 材		雑材料	アルミニ ウム板 (0.8mm)						ステンレ ス鋼板 (0.3mm)	鋳 (38L)	保 温 板	ポリエチ レンフィ ルム 1.35m幅		外 装 材	雑材料			アルミニ ウム板 (0.8mm)
鋼板製 水槽	ロック ウール	25	m ²	15	1.3	1.45	1.9	一式 (材料費 ×0.1)	0.17	0.45	0.64	一式	ロック ウール	25	m ²	15	1.3	1.45	1.9	一式 (材料費 ×0.1)	0.17	0.45	0.64	一式 <u>((材料 費+雑 材料費) ×0.03)</u>	一式
	グラス ウール	25	m ²	15	1.3	1.45	1.9	一式 (材料費 ×0.1)	0.15	0.45	0.64	一式	グラス ウール	25	m ²	15	1.3	1.45	1.9	一式 (材料費 ×0.1)	0.15	0.45	0.64	一式 <u>((材料 費+雑 材料費) ×0.03)</u>	一式

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>								公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>								備考
5編 機械設備工事参考資料								5編 機械設備工事参考資料								
1章 参考標準歩掛り								1章 参考標準歩掛り								
4節 保温工事								4節 保温工事								
(1) 配管類								(1) 配管類								
イ. ポリスチレンフォーム								イ. ポリスチレンフォーム								
区分	保温種別	単位	名称	単位	15A				20	25	32	15A	20	25	32	
					15A	20	25	32								
給水管・排水管	ポリスチレンフォーム a 屋内露出	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
			粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9
			合成樹脂製カバー	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42	0.34	0.36	0.39	0.42	0.34	0.36	0.39	0.42
			カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
			保温工	人	0.039	0.042	0.043	0.044	0.039	0.042	0.043	0.044	0.039	0.042	0.043	0.044
			ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026	0.020	0.022	0.023	0.026	0.020	0.022	0.023	0.026
			雑材料 運搬費 その他													
	ポリスチレンフォーム b 屋内隠ぺい (PS内、 メーター室内等)	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
			粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9
			アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0
			保温工	人	0.062	0.065	0.072	0.076	0.062	0.065	0.072	0.076	0.062	0.065	0.072	0.076
			雑材料 運搬費 その他													
ポリスチレンフォーム c 暗渠内 (ピット内を含む)			m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
				粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7
	ポリエチレンフィルム	m		(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	
	着色アルミガラスクロス	m		(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	
	保温工	人		0.078	0.081	0.090	0.095	0.078	0.081	0.090	0.095	0.078	0.081	0.090	0.095	
	雑材料 運搬費 その他															
	ポリスチレンフォーム d1,3 屋外露出及び浴室、厨 房などの多湿箇所(パ ルコニー・開放廊下を 含む)	m		ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
粘着テープ			m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	
ポリエチレンフィルム			m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	
カラー亜鉛鉄板 (溶融アルミニウム-亜鉛鉄板)			m ²	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	
保温工			人	0.056	0.058	0.064	0.068	0.056	0.058	0.064	0.068	0.056	0.058	0.064	0.068	
ダクト工			人	0.068	0.073	0.078	0.085	0.068	0.073	0.078	0.085	0.068	0.073	0.078	0.085	
雑材料 運搬費 その他																
ポリスチレンフォーム d2	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03		
給水管・排水管	ポリスチレンフォーム a 屋内露出	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03		
			粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9
			合成樹脂製カバー	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42	0.34	0.36	0.39	0.42	0.34	0.36	0.39	0.42
			カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
			保温工	人	0.039	0.042	0.043	0.044	0.039	0.042	0.043	0.044	0.039	0.042	0.043	0.044
			ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026	0.020	0.022	0.023	0.026	0.020	0.022	0.023	0.026
			雑材料 運搬費 その他													
	ポリスチレンフォーム b 屋内隠ぺい (PS内、 メーター室内等)	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
			粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9
			アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0
			保温工	人	0.062	0.065	0.072	0.076	0.062	0.065	0.072	0.076	0.062	0.065	0.072	0.076
			雑材料 運搬費 その他													
ポリスチレンフォーム c 暗渠内 (ピット内を含む)			m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
				粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7
	ポリエチレンフィルム	m		(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	
	着色アルミガラスクロス	m		(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	
	保温工	人		0.078	0.081	0.090	0.095	0.078	0.081	0.090	0.095	0.078	0.081	0.090	0.095	
	雑材料 運搬費 その他															
	ポリスチレンフォーム d1,3 屋外露出及び浴室、厨 房などの多湿箇所(パ ルコニー・開放廊下を 含む)	m		ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
粘着テープ			m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7	3.9	
ポリエチレンフィルム			m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	
カラー亜鉛鉄板 (溶融アルミニウム-亜鉛鉄板)			m ²	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	
保温工			人	0.056	0.058	0.064	0.068	0.056	0.058	0.064	0.068	0.056	0.058	0.064	0.068	
ダクト工			人	0.068	0.073	0.078	0.085	0.068	0.073	0.078	0.085	0.068	0.073	0.078	0.085	
雑材料 運搬費 その他																
ポリスチレンフォーム d2	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03		

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>										公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>										備考		
屋外露出及び浴室、厨房などの多湿箇所（バルコニー・開放廊下を含む）	粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9					屋外露出及び浴室、厨房などの多湿箇所（バルコニー・開放廊下を含む）	粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9					
	ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6						ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6					
	ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.42						ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.42					
	保温工	人	0.056	0.058	0.064	0.068						保温工	人	0.056	0.058	0.064	0.068					
	ダクト工	人	0.093	0.099	0.106	0.115						ダクト工	人	0.093	0.099	0.106	0.115					
	雑材料											雑材料										
	運搬費											運搬費										
	その他											その他										
呼 び 径										呼 び 径												
40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300			
1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9			
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.15	1.36	1.56	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.15	1.36	1.56			
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
0.048	0.051	0.057	0.062	0.083	0.102	0.119	0.166	0.199	0.234	0.048	0.051	0.057	0.062	0.083	0.102	0.119	0.166	0.199	0.234			
0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.051	0.057	0.070	0.083	0.095	0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.051	0.057	0.070	0.083	0.095			
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)												
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)												
一式										一式												
1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9			
4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	6.0	(150幅) 5.7	6.4	8.0	9.5	11.1	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	6.0	(150幅) 5.7	6.4	8.0	9.5	11.1			
0.082	0.090	0.097	0.107	0.142	0.167	0.189	0.245	0.324	0.416	0.082	0.090	0.097	0.107	0.142	0.167	0.189	0.245	0.324	0.416			
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)												
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)												
一式										一式												
1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9			
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9			
4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	6.0	(150幅) 5.7	6.4	8.0	9.5	11.1	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	6.0	(150幅) 5.7	6.4	8.0	9.5	11.1			
0.103	0.113	0.122	0.135	0.177	0.206	0.236	0.308	0.407	0.523	0.103	0.113	0.122	0.135	0.177	0.206	0.236	0.308	0.407	0.523			
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)												
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)												
一式										一式												
1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9			
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9			
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.15	1.36	1.56	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.15	1.36	1.56			
0.073	0.080	0.087	0.096	0.127	0.150	0.169	0.218	0.289	0.371	0.073	0.080	0.087	0.096	0.127	0.150	0.169	0.218	0.289	0.371			
0.089	0.099	0.111	0.121	0.150	0.170	0.191	0.233	0.276	0.315	0.089	0.099	0.111	0.121	0.150	0.170	0.191	0.233	0.276	0.315			
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)												
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)												
一式										一式												
				(25厚)										(25厚)								

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>									
1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.15	1.36	1.56
0.073	0.080	0.087	0.096	0.127	0.150	0.169	0.218	0.289	0.371
0.121	0.135	0.151	0.165	0.202	0.229	0.257	0.320	0.378	0.432
一式 (材料費×0.05)									
一式 ((材料費+雑材料費)× <u>0.05</u>)									
一式									

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>									
1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.15	1.36	1.56
0.073	0.080	0.087	0.096	0.127	0.150	0.169	0.218	0.289	0.371
0.121	0.135	0.151	0.165	0.202	0.229	0.257	0.320	0.378	0.432
一式 (材料費×0.05)									
一式 ((材料費+雑材料費)× <u>0.03</u>)									
一式									

備考

ロ. ロックウール

ロ. ロックウール

区分	保温種別	単位	名称	単位	単位			
					15A	20	25	32
給水管・排水管・給湯管	ロックウール a 屋内露出	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05
			合成樹脂製カバー	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42
			カバーピン	個	12	12	12	12
			保温工	人	0.040	0.042	0.043	0.045
			ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026
			雑材料					
			運搬費					
	その他							
	ロックウール b 屋内隠ぺい (PS内、メーター室内等)	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05
			原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31
			アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0
			保温工	人	0.075	0.078	0.085	0.088
雑材料								
運搬費								
その他								
ロックウール b 屋内隠ぺい (PS内、メーター室内等)	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	
		アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	
		保温工	人	0.052	0.056	0.061	0.065	
		雑材料						
		運搬費						
		その他						
		ロックウール c 暗渠内 (ピット内を含む)	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05
ポリエチレンフィルム	m			(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	
着色アルミガラスクロス	m			(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	
保温工	人			0.062	0.068	0.073	0.078	
雑材料								
運搬費								
その他								
ロックウール d1,3 屋外露出及び浴室、	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	
		ポリエチレンフィルム	m	(100幅)				

区分	保温種別	単位	名称	単位	単位			
					15A	20	25	32
給水管・排水管・給湯管	ロックウール a 屋内露出	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05
			合成樹脂製カバー	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42
			カバーピン	個	12	12	12	12
			保温工	人	0.040	0.042	0.043	0.045
			ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026
			雑材料					
			運搬費					
	その他							
	ロックウール b 屋内隠ぺい (PS内、メーター室内等)	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05
			原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31
			アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0
			保温工	人	0.075	0.078	0.085	0.088
雑材料								
運搬費								
その他								
ロックウール b 屋内隠ぺい (PS内、メーター室内等)	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	
		アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	
		保温工	人	0.052	0.056	0.061	0.065	
		雑材料						
		運搬費						
		その他						
		ロックウール c 暗渠内 (ピット内を含む)	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05
ポリエチレンフィルム	m			(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	
着色アルミガラスクロス	m			(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	
保温工	人			0.062	0.068	0.073	0.078	
雑材料								
運搬費								
その他								
ロックウール d1,3 屋外露出及び浴室、	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	
		ポリエチレンフィルム	m	(100幅)				

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>										公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>										備考						
厨房などの多湿箇所 (バルコニー・開放廊下を含む)					5.1	5.4	6.0	6.6			厨房などの多湿箇所 (バルコニー・開放廊下を含む)					5.1	5.4	6.0	6.6							
		カラー亜鉛鉄板 (溶融アルミニウム-亜鉛鉄板)	m ²	(0.27mm)	0.34	0.36	0.39	0.42						カラー亜鉛鉄板 (溶融アルミニウム-亜鉛鉄板)	m ²	(0.27mm)	0.34	0.36	0.39	0.42						
		保温工	人		0.046	0.049	0.052	0.056						保温工	人		0.046	0.049	0.052	0.056						
		ダクト工	人		0.068	0.073	0.078	0.085						ダクト工	人		0.068	0.073	0.078	0.085						
		雑材料												雑材料												
		運搬費												運搬費												
		その他												その他												
ロックウール d2 屋外露出及び浴室、 厨房などの多湿箇所 (バルコニー・開放廊下を含む)	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05			ロックウール d2 屋外露出及び浴室、 厨房などの多湿箇所 (バルコニー・開放廊下を含む)	m	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05								
		ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6			ポリエチレンフィルム			m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6									
		ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.42			ステンレス鋼板			m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.42									
		保温工	人		0.046	0.049	0.052	0.056					保温工	人		0.046	0.049	0.052	0.056							
		ダクト工	人		0.093	0.099	0.106	0.115					ダクト工	人		0.093	0.099	0.106	0.115							
		雑材料											雑材料													
		運搬費											運搬費													
	その他											その他														
呼 び 径										呼 び 径																
40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300							
				(25厚)			(40厚)							(25厚)			(40厚)									
1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05							
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.48	1.68	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.48	1.68							
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12							
0.048	0.052	0.058	0.064	0.086	0.105	0.124	0.186	0.220	0.256	0.048	0.052	0.058	0.064	0.086	0.105	0.124	0.186	0.220	0.256							
0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.052	0.057	0.077	0.089	0.102	0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.052	0.057	0.077	0.089	0.102							
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)																
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
一式										一式																
1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05							
0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50	0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50							
4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	(150幅) 4.9	5.7	6.4	8.9	10.4	12.0	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	(150幅) 4.9	5.7	6.4	8.9	10.4	12.0							
0.095	0.104	0.112	0.123	0.164	0.192	0.219	0.316	0.386	0.470	0.095	0.104	0.112	0.123	0.164	0.192	0.219	0.316	0.386	0.470							
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)																
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
一式										一式																
1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05							
0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50	0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50							
0.071	0.077	0.082	0.091	0.122	0.143	0.163	0.231	0.291	0.359	0.071	0.077	0.082	0.091	0.122	0.143	0.163	0.231	0.291	0.359							
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)																
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
一式										一式																
1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05							
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8							
4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	(150幅) 4.9	5.7	6.4	8.9	10.4	12.0	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	(150幅) 4.9	5.7	6.4	8.9	10.4	12.0							
0.086	0.094	0.102	0.113	0.150	0.177	0.201	0.284	0.363	0.428	0.086	0.094	0.102	0.113	0.150	0.177	0.201	0.284	0.363	0.428							
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)																
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																

一式

1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	(0.35mm) 1.27	1.48	1.68
0.061	0.066	0.071	0.078	0.107	0.122	0.143	0.201	0.250	0.315
0.089	0.099	0.111	0.121	0.151	0.172	0.191	0.256	0.298	0.339
一式 (材料費×0.05)									
一式 ((材料費+雑材料費)× <u>0.05</u>)									

一式

1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.48	1.68
0.061	0.066	0.071	0.078	0.107	0.122	0.143	0.201	0.250	0.315
0.121	0.135	0.151	0.165	0.205	0.234	0.261	0.349	0.406	0.462
一式 (材料費×0.05)									
一式 ((材料費+雑材料費)× <u>0.05</u>)									

ハ. グラスウール

区分	保温種別	単位	名称	単位	15A 20 25 32				
					15A	20	25	32	
給水管・排水管・給湯管	グラスウール a 屋内露出	m	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
			合成樹脂製カバー	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42	
			カバーピン	個	12	12	12	12	
			保温工	人	0.035	0.036	0.037	0.038	
			ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026	
			雑材料						
			運搬費						
	グラスウール b 屋内隠ぺい (PS内、メーター室内等)	m	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
			原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	
			アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	
			保温工	人	0.068	0.070	0.077	0.079	
			雑材料						
運搬費									
その他									
グラスウール b 屋内隠ぺい (PS内、メーター室内等)	m	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
		アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31		
		保温工	人	0.047	0.049	0.053	0.056		
		雑材料							
		運搬費							
		その他							
		グラスウール c 暗渠内	m	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05
ポリエチレンフィルム	m			(100幅)					

一式

1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	(0.35mm) 1.27	1.48	1.68
0.061	0.066	0.071	0.078	0.107	0.122	0.143	0.201	0.250	0.315
0.089	0.099	0.111	0.121	0.151	0.172	0.191	0.256	0.298	0.339
一式 (材料費×0.05)									
一式 ((材料費+雑材料費)× <u>0.03</u>)									

一式

1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.48	1.68
0.061	0.066	0.071	0.078	0.107	0.122	0.143	0.201	0.250	0.315
0.121	0.135	0.151	0.165	0.205	0.234	0.261	0.349	0.406	0.462
一式 (材料費×0.05)									
一式 ((材料費+雑材料費)× <u>0.03</u>)									

ハ. グラスウール

区分	保温種別	単位	名称	単位	15A 20 25 32				
					15A	20	25	32	
給水管・排水管・給湯管	グラスウール a 屋内露出	m	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
			合成樹脂製カバー	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42	
			カバーピン	個	12	12	12	12	
			保温工	人	0.035	0.036	0.037	0.038	
			ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026	
			雑材料						
			運搬費						
	グラスウール b 屋内隠ぺい (PS内、メーター室内等)	m	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
			原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	
			アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	
			保温工	人	0.068	0.070	0.077	0.079	
			雑材料						
運搬費									
その他									
グラスウール b 屋内隠ぺい (PS内、メーター室内等)	m	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
		アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31		
		保温工	人	0.047	0.049	0.053	0.056		
		雑材料							
		運搬費							
		その他							
		グラスウール c 暗渠内	m	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05
ポリエチレンフィルム	m			(100幅)					

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>										
(ピット内を含む)				5.1	5.4	6.0	6.6			
	着色アルミガラスクロス	m	(75幅)	4.3	4.7	3.6	4.0			
	保温工	人		0.058	0.060	0.068	0.070			
	雑材料									
	運搬費									
グラスウール d1,3 屋外露出及び浴室、 厨房などの多湿箇所 (バルコニー・開放 廊下を含む)	グラスウール保温筒	m	(20厚)	1.05	1.05	1.05	1.05			
	ポリエチレンフィルム	m	(100幅)	5.1	5.4	6.0	6.6			
	カラー亜鉛鉄板 (溶融アルミニウム-亜鉛鉄板)	m ²	(0.27mm)	0.34	0.36	0.39	0.42			
	保温工	人		0.041	0.044	0.048	0.050			
	ダクト工	人		0.068	0.073	0.078	0.085			
	雑材料									
	運搬費									
	その他									
グラスウール d2 屋外露出及び浴室、 厨房などの多湿箇所 (バルコニー・開放 廊下を含む)	グラスウール保温筒	m	(20厚)	1.05	1.05	1.05	1.05			
	ポリエチレンフィルム	m	(100幅)	5.1	5.4	6.0	6.6			
	ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm)	0.34	0.36	0.39	0.42			
	保温工	人		0.041	0.044	0.048	0.050			
	ダクト工	人		0.093	0.099	0.106	0.115			
	雑材料									
	運搬費									
	その他									

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>										
(ピット内を含む)				5.1	5.4	6.0	6.6			
	着色アルミガラスクロス	m	(75幅)	4.3	4.7	3.6	4.0			
	保温工	人		0.058	0.060	0.068	0.070			
	雑材料									
	運搬費									
グラスウール d1,3 屋外露出及び浴室、 厨房などの多湿箇所 (バルコニー・開放 廊下を含む)	グラスウール保温筒	m	(20厚)	1.05	1.05	1.05	1.05			
	ポリエチレンフィルム	m	(100幅)	5.1	5.4	6.0	6.6			
	カラー亜鉛鉄板 (溶融アルミニウム-亜鉛鉄板)	m ²	(0.27mm)	0.34	0.36	0.39	0.42			
	保温工	人		0.041	0.044	0.048	0.050			
	ダクト工	人		0.068	0.073	0.078	0.085			
	雑材料									
	運搬費									
	その他									
グラスウール d2 屋外露出及び浴室、 厨房などの多湿箇所 (バルコニー・開放 廊下を含む)	グラスウール保温筒	m	(20厚)	1.05	1.05	1.05	1.05			
	ポリエチレンフィルム	m	(100幅)	5.1	5.4	6.0	6.6			
	ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm)	0.34	0.36	0.39	0.42			
	保温工	人		0.041	0.044	0.048	0.050			
	ダクト工	人		0.093	0.099	0.106	0.115			
	雑材料									
	運搬費									
	その他									

備考

呼 び 径									
40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
				(25厚)			(40厚)		
1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.55	1.76
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
0.041	0.046	0.052	0.056	0.076	0.095	0.112	0.168	0.198	0.230
0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.052	0.057	0.077	0.092	0.104

呼 び 径									
40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
				(25厚)			(40厚)		
1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.55	1.76
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
0.041	0.046	0.052	0.056	0.076	0.095	0.112	0.168	0.198	0.230
0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.052	0.057	0.077	0.092	0.104

一式 (材料費×0.05)
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)
一式

一式 (材料費×0.05)
一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)
一式

1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚)	1.05	1.05	(40厚)	1.05	1.05
0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50
4.3	4.9	(125幅)	4.8	(150幅)	4.9	5.7	6.4	8.9	10.5
0.080	0.095	0.101	0.111	0.148	0.173	0.197	0.286	0.361	0.430

1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚)	1.05	1.05	(40厚)	1.05	1.05
0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50
4.3	4.9	(125幅)	4.8	(150幅)	4.9	5.7	6.4	8.9	10.5
0.080	0.095	0.101	0.111	0.148	0.173	0.197	0.286	0.361	0.430

一式 (材料費×0.05)
一式 ((材料費+雑材料費)×0.05)
一式

一式 (材料費×0.05)
一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)
一式

1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚)	1.05	1.05	(40厚)	1.05	1.05
0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50
0.061	0.068	0.073	0.080	0.108	0.128	0.146	0.207	0.264	0.325

1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚)	1.05	1.05	(40厚)	1.05	1.05
0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50
0.061	0.068	0.073	0.080	0.108	0.128	0.146	0.207	0.264	0.325

一式 (材料費×0.05)

一式 (材料費×0.05)

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>										公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>										備考
一式 ((材料費+雑材料費) ×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費) ×0.03)										
一式										一式										
1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8	
4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	(150幅) 4.9	5.7	6.4	8.9	10.5	12.0	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	(150幅) 4.9	5.7	6.4	8.9	10.5	12.0	
0.076	0.084	0.090	0.099	0.133	0.158	0.180	0.257	0.327	0.404	0.076	0.084	0.090	0.099	0.133	0.158	0.180	0.257	0.327	0.404	
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)										
一式 ((材料費+雑材料費) ×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費) ×0.03)										
一式										一式										
1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8	
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	(0.35mm) 1.27	1.48	1.68	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	(0.35mm) 1.27	1.48	1.68	
0.053	0.060	0.064	0.070	0.095	0.112	0.128	0.182	0.232	0.286	0.053	0.060	0.064	0.070	0.095	0.112	0.128	0.182	0.232	0.286	
0.089	0.099	0.111	0.121	0.151	0.172	0.191	0.256	0.305	0.348	0.089	0.099	0.111	0.121	0.151	0.172	0.191	0.256	0.305	0.348	
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)										
一式 ((材料費+雑材料費) ×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費) ×0.03)										
一式										一式										
1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	(150幅) 8.3	9.6	10.8	(200幅) 11.0	12.9	(250幅) 11.8	
0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.48	1.68	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.48	1.68	
0.053	0.060	0.064	0.070	0.095	0.112	0.128	0.182	0.232	0.286	0.053	0.060	0.064	0.070	0.095	0.112	0.128	0.182	0.232	0.286	
0.121	0.135	0.151	0.165	0.205	0.234	0.261	0.349	0.419	0.477	0.121	0.135	0.151	0.165	0.205	0.234	0.261	0.349	0.419	0.477	
一式 (材料費×0.05)										一式 (材料費×0.05)										
一式 ((材料費+雑材料費) ×0.05)										一式 ((材料費+雑材料費) ×0.03)										
一式										一式										

公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(誤)</u>											公共住宅機械設備工事積算基準 平成25年度版 <u>(正)</u>											備考				
(2) ダクト											(2) ダクト															
区分	施工場所	細目	保温厚 (mm)	単位	材 料						その他	区分	施工場所	細目	保温厚 (mm)	単位	材 料						その他	備考		
					アルミガラス化粧保温帯 (m ²)	アルミガラスクロス粘着テープ 65巾 (m)	きつ甲金網(鉄) (m ²)	雑材料	保温工 (人)	その他							アルミガラス化粧保温帯 (m ²)	アルミガラスクロス粘着テープ 65巾 (m)	きつ甲金網(鉄) (m ²)	雑材料	保温工 (人)	運搬費			その他	
一般ダクト	スパイラル	屋内隠ぺい、シャフト内	ロックウール	25	m ²	1.45	4.45	-	(材料費×0.1)	0.141	一式	一般ダクト	スパイラル	屋内隠ぺい、シャフト内	ロックウール	25	m ²	1.45	4.45	-	(材料費×0.1)	0.141	一式	一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)	一式	
煙ダクト	円形	屋内隠ぺい	ロックウール	25	m ²	1.45	4.45	1.65	(材料費×0.1)	0.153	一式	煙ダクト	円形	屋内隠ぺい	ロックウール	25	m ²	1.45	4.45	1.65	(材料費×0.1)	0.153	一式	一式 ((材料費+雑材料費)×0.03)	一式	