

# 環境省福島地方環境事務所が定める資材単価一覧

(令和4年4月1日以降に公告する工事に適用)

福島地方環境事務所

資材等単価表【令和4年度 前期単価】

No.	名称	規格	単価 (円)	単位	備考
1	生コンクリート(高炉)	18-8-40-60% B種	16,100	m3	帰還困難区域内
2	生コンクリート(高炉)	18-8-40-55% B種	16,500	m3	帰還困難区域内
3	生コンクリート(高炉)	21-8-25-55% B種	16,600	m3	帰還困難区域内
4	生コンクリート(高炉)	21-15-20(25) 65% B種	16,500	m3	帰還困難区域内
5	生コンクリート(高炉)	21-18-20(25) 65% B種	16,600	m3	帰還困難区域内
6	生コンクリート(高炉)	24-8-25-55% B種	16,600	m3	帰還困難区域内
7	生コンクリート(高炉)	24-15-20(25) 65% B種	16,800	m3	帰還困難区域内
8	生コンクリート(高炉)	24-18-20(25) 65% B種	17,000	m3	帰還困難区域内
9	生コンクリート(高炉)	30-8-25-55% B種	17,800	m3	帰還困難区域内
10	生コンクリート(普通)	30-8-25-55%	17,600	m3	帰還困難区域内
11	ポルトランドセメント	普通、バラ	14,700	t	帰還困難区域内
12	ポルトランドセメント	普通、フレコン	16,000	t	帰還困難区域内
13	高炉セメント	高炉、バラ	14,700	t	帰還困難区域内
14	高炉セメント	高炉、フレコン	14,900	t	帰還困難区域内
15	再生アスファルト混合物	密粒度 20	11,900	t	帰還困難区域内
16	再生アスファルト混合物	密粒度 13	12,000	t	帰還困難区域内
17	再生アスファルト混合物	粗粒度 20	11,500	t	帰還困難区域内
18	再生アスファルト混合物	瀝青安定処理 20	10,800	t	帰還困難区域内
19	再生アスファルト混合物	瀝青安定処理 30	10,800	t	帰還困難区域内
20	再生アスファルト混合物	瀝青安定処理 40	10,800	t	帰還困難区域内
21	再生アスファルト混合物	細粒度 13	12,800	t	帰還困難区域内
22	再生アスファルト混合物	密粒度 20F	12,100	t	帰還困難区域内
23	再生アスファルト混合物	密粒度 13F	12,200	t	帰還困難区域内
24	再生アスファルト混合物	密粒度 キャップ 13	12,700	t	帰還困難区域内
25	再生アスファルト混合物	密粒度 キャップ 13F	12,800	t	帰還困難区域内
26	改質アスファルト混合物	II型	16,000	t	帰還困難区域内
27	粒調碎石	M-40	4,830	m3	帰還困難区域内
28	切込碎石	C-40	4,450	m3	帰還困難区域内
29	再生クラッシュシャーラン	RC-40	3,110	m3	帰還困難区域内
30	単粒度碎石	1号 60-80mm	6,200	m3	帰還困難区域内
31	単粒度碎石	4号 30~20mm	4,870	m3	帰還困難区域内
32	クッション用材	砂	3,240	m3	帰還困難区域内
33	埋戻用材	砂	3,240	m3	帰還困難区域内
34	割栗石	5cm-15cm	4,800	m3	帰還困難区域内
35	割栗石	15cm-20cm	5,300	m3	帰還困難区域内
36	SUS製ボルト	M20×80L SUS304	280	本	帰還困難区域内
37	SUS製ボルト	M20×80L SUS304	276	本	帰還困難区域外
38	SUS製ナット	M20 SUS304	87	個	帰還困難区域内

資材等単価表【令和4年度 前期単価】

No.	名称	規格	単価 (円)	単位	備考
39	SUS製ナット	M20 SUS304	83	個	帰還困難区域外
40	SUS製ワッシャー	M20 SUS304	31	枚	帰還困難区域内
41	SUS製ワッシャー	M20 SUS304	27	枚	帰還困難区域外
42	SUS製スプリングワッシャー	M20 SUS304	32	枚	帰還困難区域内
43	SUS製スプリングワッシャー	M20 SUS304	28	枚	帰還困難区域外
44	杉板(1等)	4m×3.6cm×20cm以上	66,200	m3	帰還困難区域内
45	杉板(1等)	4m×3.6cm×20cm以上	65,200	m3	帰還困難区域外
46	プラスチック製敷板	1200*2500*13 重量40kg前後	26,000	枚	帰還困難区域内
47	プラスチック製敷板	1200*2500*13 重量40kg前後	26,000	枚	帰還困難区域外
48	アルミキャスターゲート	H=1800,W=4000 両開き	86,800	基	帰還困難区域内
49	アルミキャスターゲート	H=1800,W=6000 両開き	99,000	基	帰還困難区域内
50	アルミキャスターゲート	H=1800,W=8000 両開き	131,000	基	帰還困難区域内
51	両開き門扉	H=1800,W=4000 塗装品	332,000	基	帰還困難区域内
52	看板	400×700mm マグネット対応ホワイトボード 位置図含む	17,100	枚	帰還困難区域内
53	看板	400×700mm マグネット対応ホワイトボード 位置図含む	17,000	枚	帰還困難区域外
54	看板数字マグネット	0~9各3枚 シート型マグネット数字板 170mm(H)×90mm(W)	17,800	組	帰還困難区域内
55	看板数字マグネット	0~9各3枚 シート型マグネット数字板 170mm(H)×90mm(W)	17,700	組	帰還困難区域外
56	掲示板	600×800mm t=3mm アルミニウム複合版 記載文字含む	11,700	枚	帰還困難区域内
57	掲示板	600×800mm t=3mm アルミニウム複合版 記載文字含む	11,400	枚	帰還困難区域外
58	塩ビ製フランジ	φ150 TSフランジ	2,540	個	帰還困難区域内
59	塩ビ製フランジ	φ150 TSフランジ	2,510	個	帰還困難区域外
60	溶接フランジ	φ150 5K 塩ビ製板フランジ	1,880	個	帰還困難区域内
61	溶接フランジ	φ150 5K 塩ビ製板フランジ	1,850	個	帰還困難区域外
62	排水用硬質ポリ塩ビ管 DV継手 一般用掃除口	呼び径150mm	6,930	個	帰還困難区域内
63	排水用硬質ポリ塩ビ管 DV継手 一般用掃除口	呼び径150mm	6,900	個	帰還困難区域外
64	パッキン	φ150 2~3t ゴムパッキン	460	個	帰還困難区域内
65	パッキン	φ150 2~3t ゴムパッキン	428	個	帰還困難区域外
66	キャップ式掃除口	φ150 VCO-C	1,200	個	帰還困難区域内
67	キャップ式掃除口	φ150 VCO-C	1,170	個	帰還困難区域外
68	水道用硬質ポリ塩ビ管 DV継手 45° Y	呼び径150×150	2,480	個	帰還困難区域内
69	水道用硬質ポリ塩ビ管 DV継手 45° Y	呼び径150×150	2,450	個	帰還困難区域外
70	センサー	温度センサー(防水加工) 測定範囲:-40~80℃以上測定	3,430	基	帰還困難区域内
71	センサー	温度センサー(防水加工) 測定範囲:-40~80℃以上測定	3,280	基	帰還困難区域外
72	ロガー	測定範囲:-40~80℃以上測定、電池式	12,900	台	帰還困難区域内
73	ロガー	測定範囲:-40~80℃以上測定、電池式	12,700	台	帰還困難区域外

資材等単価表【令和4年度 前期単価】

No.	名称	規格	単価 (円)	単位	備考
74	耐衝撃埋設タンク	密閉型2m3、樹脂製、ソケット、嵩上げアジャスター、取付口用キャップ、マンホール蓋付き	200,000	基	帰還困難区域内
75	耐衝撃埋設タンク	密閉型2m3、樹脂製、ソケット、嵩上げアジャスター、取付口用キャップ、マンホール蓋付き	198,000	基	帰還困難区域外
76	耐候性防水シート	3年耐候性 ポリエチレン製 緑色	370	m2	帰還困難区域内
77	耐候性防水シート	3年耐候性 ポリエチレン製 緑色	360	m2	帰還困難区域外
78	通気性防水シート	<日本遮水工協会が保護用マット(不織布及び複合材)の自主基準として定めている基本特性値を満足するとともに、以下の基準を満足する製品> ①透湿度:2,500g/m2・24h以上 ②耐水度:1,000mmH2O以上	1,960	m2	帰還困難区域内
79	通気性防水シート	<日本遮水工協会が保護用マット(不織布及び複合材)の自主基準として定めている基本特性値を満足するとともに、以下の基準を満足する製品> ①透湿度:2,500g/m2・24h以上 ②耐水度:1,000mmH2O以上	1,950	m2	帰還困難区域外
80	通気性防水シート着色割増額	緑色	400	m2	帰還困難区域内
81	通気性防水シート着色割増額	緑色	400	m2	帰還困難区域外
82	シート押さえネット	ポリエチレン無結節網 網目サイズ100mm 10m×10m以上	49,400	枚	帰還困難区域内
83	シート押さえネット	ポリエチレン無結節網 網目サイズ100mm 10m×10m以上	49,200	枚	帰還困難区域外
84	仮設養生シート(除染作業用)	・高強度12層プラスチックフィルム ・大型加工 20m×20m以上 ・厚さt=0.14mm ・材質リニアポリエチレン、ポリプロピレン、エバ	417	m2	帰還困難区域内
85	遮光シート	①材質:短繊維不織布(合成繊維及び合成樹脂) ②目付量:1,500g/m2以上 ③引張強さ:500N/5cm以上 ④貫入抵抗:500N以上 ⑤耐候性:500N以上(促進暴露試験1000hr後の貫入抵抗) ⑥遮光率:95%以上 ⑦溶出性:溶出試験において、有害物質溶出量が水質汚濁防止法に基づく排出基準の基準値以下であること。	1,230	m2	帰還困難区域内
86	遮光シート	①材質:短繊維不織布(合成繊維及び合成樹脂) ②目付量:1,500g/m2以上 ③引張強さ:500N/5cm以上 ④貫入抵抗:500N以上 ⑤耐候性:500N以上(促進暴露試験1000hr後の貫入抵抗) ⑥遮光率:95%以上 ⑦溶出性:溶出試験において、有害物質溶出量が水質汚濁防止法に基づく排出基準の基準値以下であること。	1,220	m2	帰還困難区域外
87	遮水シート	<日本遮水工協会自主基準として定めている基本特性値及び耐久性に係る特性値を満足する製品> ○基本特性(厚さ1.5mm以上) ①材質:中弾性タイプ(合成ゴム又は合成樹脂系) ②透水係数:1.0×10 <sup>-9</sup> cm/sec以下 ③引張強さ:140N/cm以上(本体)、80N/cm以上(接合部) ④伸び率(本体):400%以上	2,030	m2	帰還困難区域内
88	遮水シート	<日本遮水工協会自主基準として定めている基本特性値及び耐久性に係る特性値を満足する製品> ○基本特性(厚さ1.5mm以上) ①材質:中弾性タイプ(合成ゴム又は合成樹脂系) ②透水係数:1.0×10 <sup>-9</sup> cm/sec以下 ③引張強さ:140N/cm以上(本体)、80N/cm以上(接合部) ④伸び率(本体):400%以上	2,020	m2	帰還困難区域外

## 資材等単価表【令和4年度 前期単価】

No.	名称	規格	単価 (円)	単位	備考
89	遮水シート着色割増額	緑色	523	m2	帰還困難区域内
90	遮水シート着色割増額	緑色	523	m2	帰還困難区域外
91	ブルーシート	#3000 10m×10m t=0.25mm	14,500	枚	帰還困難区域内
92	ブルーシート	#3000 10m×10m t=0.25mm	14,400	枚	帰還困難区域外
93	UVシート	#4000 10m×10m t=0.36mm	34,700	枚	帰還困難区域内
94	UVシート	#4000 10m×10m t=0.36mm	34,600	枚	帰還困難区域外
95	耐候性大型土のう袋	φ1100 内袋無し「3年対応(耐候性試験900時間対応)」 (一財)土木研究センターによる耐候性大型土のう設計・施工 マニュアルの性能を全て満たした製品とする。	2,310	袋	帰還困難区域内
96	耐候性大型土のう袋	φ1100 内袋無し「3年対応(耐候性試験900時間対応)」 (一財)土木研究センターによる耐候性大型土のう設計・施工 マニュアルの性能を全て満たした製品とする。	2,270	袋	帰還困難区域外
97	耐候性大型土のう袋	φ1100 1重内袋 ポリエチレン製内袋「3年対応(耐候性試験 900時間対応)」 (一財)土木研究センターによる耐候性大型土のう設計・施工 マニュアルの性能を全て満たした製品とする。内袋について は、ポリエチレン内袋規格によるもの	2,780	袋	帰還困難区域内
98	耐候性大型土のう袋	φ1100 1重内袋 ポリエチレン製内袋「3年対応(耐候性試験 900時間対応)」 (一財)土木研究センターによる耐候性大型土のう設計・施工 マニュアルの性能を全て満たした製品とする。内袋について は、ポリエチレン内袋規格によるもの	2,740	袋	帰還困難区域外
99	耐候性大型土のう袋	φ1100 2重内袋 ポリエチレン製内袋「3年対応(耐候性試験 900時間対応)」 (一財)土木研究センターによる耐候性大型土のう設計・施工 マニュアルの性能を全て満たした製品とする。内袋について は、ポリエチレン内袋規格によるもの	3,220	袋	帰還困難区域内
100	耐候性大型土のう袋	φ1100 2重内袋 ポリエチレン製内袋「3年対応(耐候性試験 900時間対応)」 (一財)土木研究センターによる耐候性大型土のう設計・施工 マニュアルの性能を全て満たした製品とする。内袋について は、ポリエチレン内袋規格によるもの	3,180	袋	帰還困難区域外
101	耐候性大型土のう袋	φ1300 内袋なし (耐候性試験200時間対応) JISZ1651に準じるもの(詳細は別添仕様確認のこと)	2,200	袋	帰還困難区域内
102	耐候性大型土のう袋	φ1300 内袋なし (耐候性試験200時間対応) JISZ1651に準じるもの(詳細は別添仕様確認のこと)	2,160	袋	帰還困難区域外
103	耐候性大型土のう袋	φ1300 内袋なし「3年対応(耐候性試験900時間対応)」 JISZ1651に準じるもの	2,820	袋	帰還困難区域内
104	耐候性大型土のう袋	φ1300 内袋なし「3年対応(耐候性試験900時間対応)」 JISZ1651に準じるもの	2,780	袋	帰還困難区域外
105	耐候性大型土のう袋	φ1300 1重内袋 ポリエチレン製内袋「3年対応(耐候性試験 900時間対応)」 JISZ1651に準じるもの 内袋については、別紙ポリエチレン内袋規格によるもの	3,240	袋	帰還困難区域内
106	耐候性大型土のう袋	φ1300 1重内袋 ポリエチレン製内袋「3年対応(耐候性試験 900時間対応)」 JISZ1651に準じるもの 内袋については、別紙ポリエチレン内袋規格によるもの	3,200	袋	帰還困難区域外

## 資材等単価表【令和4年度 前期単価】

No.	名称	規格	単価 (円)	単位	備考
107	耐候性大型土のう袋	φ1300 2重内袋 ポリエチレン製内袋「3年対応(耐候性試験900時間対応)」 JISZ1651に準じるもの 内袋については、別紙ポリエチレン内袋規格によるもの	4,320	袋	帰還困難区域内
108	耐候性大型土のう袋	φ1300 2重内袋 ポリエチレン製内袋「3年対応(耐候性試験900時間対応)」 JISZ1651に準じるもの 内袋については、別紙ポリエチレン内袋規格によるもの	4,280	袋	帰還困難区域外
109	ランニング型フレキシブルコンテナ1種	径110×110cm 最大充填質量1.5t	18,700	袋	帰還困難区域内
110	ランニング型フレキシブルコンテナ1種	径110×110cm 最大充填質量1.5t	18,700	袋	帰還困難区域外
111	耐候性土のう	幅48cm×長さ62cm	80	枚	帰還困難区域内
112	耐候性土のう	幅48cm×長さ62cm	70	枚	帰還困難区域外
113	化学肥料	成分及び含有量(アンモニア性窒素14%、可溶性りん酸14%、水溶性加里14%)	65,900	t	帰還困難区域内
114	化学肥料	成分及び含有量(アンモニア性窒素14%、可溶性りん酸14%、水溶性加里14%)	63,900	t	帰還困難区域外
115	土壌改良剤	ケイ酸加里 く溶性加里20%、く溶性りん酸1%、く溶性マンガン5%、く溶性苦土5%、水溶性ほう素0.05%	118,000	t	帰還困難区域内
116	土壌改良剤	ケイ酸加里 く溶性加里20%、く溶性りん酸1%、く溶性マンガン5%、く溶性苦土5%、水溶性ほう素0.05%	116,000	t	帰還困難区域外
117	土壌改良剤	炭酸カルシウム アルカリ分 53.0%	20,700	t	帰還困難区域内
118	土壌改良剤	炭酸カルシウム アルカリ分 53.0%	18,700	t	帰還困難区域外
119	土壌改良剤	熔リン 溶性りん酸20%、アルカリ分45%、溶性苦土12%、可溶性けい酸20%	78,600	t	帰還困難区域内
120	土壌改良剤	熔リン 溶性りん酸20%、アルカリ分45%、溶性苦土12%、可溶性けい酸20%	76,600	t	帰還困難区域外
121	重金属不溶化材	MgO純度含有量:87%以上 プレーン比表面積:12,000cm <sup>2</sup> /g以下 密度:3.35g/cm <sup>3</sup> 以上 荷姿:25kg袋	127	kg	帰還困難区域内
122	重金属不溶化材	MgO純度含有量:87%以上 プレーン比表面積:12,000cm <sup>2</sup> /g以下 密度:3.35g/cm <sup>3</sup> 以上 荷姿:25kg袋	125	kg	帰還困難区域外
123	防護服	密閉型全身化学防護服 JIS T 8115:2015規格又は、EN規格タイプ5・6適合品	427	着	帰還困難区域内
124	防護服	密閉型全身化学防護服 JIS T 8115:2015規格又は、EN規格タイプ5・6適合品	425	着	帰還困難区域外
125	防塵マスク	使い捨てタイプ 粒子捕集効率80%	67	個	帰還困難区域内
126	防塵マスク	使い捨てタイプ 粒子捕集効率80%	66	個	帰還困難区域外
127	防塵マスク	使い捨てタイプ 粒子捕集効率95%	85	個	帰還困難区域内
128	防塵マスク	使い捨てタイプ 粒子捕集効率95%	84	個	帰還困難区域外
129	濁水処理装置	ポータブル型・機械処理脱水・20m <sup>3</sup> /h 損料	21,500	日	-
130	オフセットシュレッター	作業幅200cm 損料	1,750	日	-
131	集草機	ハンドガイド式 120cm 損料	466	日	-
132	水タンク	吸引式高圧洗浄機用(給水、汚水) 1m <sup>3</sup> ポリエチレン製、賃料	820	日	帰還困難区域内
133	水タンク	吸引式高圧洗浄機用(給水、汚水) 1m <sup>3</sup> ポリエチレン製、賃料	800	日	帰還困難区域外

資材等単価表【令和4年度 前期単価】

No.	名称	規格	単価 (円)	単位	備考
134	汚水フィルター	吸引式高圧洗浄機用 200L、賃料	93	日	帰還困難区域内
135	汚水フィルター	吸引式高圧洗浄機用 200L、賃料	93	日	帰還困難区域外
136	ワイヤブラシ搭載路面清掃車	74KW 3,840kg 四輪式 洗浄幅1250mm 賃料	55,000	日	帰還困難区域内
137	ワイヤブラシ搭載路面清掃車	74KW 3,840kg 四輪式 洗浄幅1250mm 賃料	50,000	日	帰還困難区域外
138	大型ストーンクラッシャー	非けん引 作業幅216cm 損料	57,100	日	-
139	回転吸引除去装置	φ300 損料	681	日	-
140	吸引式高圧洗浄機	吐口圧20.5MPa真空ポンプ 損料	5,090	日	-
141	スピンジェット	250Mpa、42L/min 損料	1,090	時間	-
142	超高圧水発生装置	280MPa、22.7L/min 損料	10,000	時間	-
143	ハンディーブラスト	250Mpa、25L/min 湿式 損料	3,630	日	-
144	ストーンピッカー	非けん引 作業幅110cm 作業深200mm 損料	1,750	日	-
145	農用トラクタ	220ps 損料	75,000	日	-
146	GM管サーベイメーター	測定範囲:0~100kmin <sup>-1</sup> JIS Z4329、JISZ 4504、賃料	1,280	日	帰還困難区域内
147	GM管サーベイメーター	測定範囲:0~100kmin <sup>-1</sup> JIS Z4329、JISZ 4504、賃料	1,280	日	帰還困難区域外
148	Nalシンチレーション式サーベイメーター	線量当量率:バックグラウンド~30 μSv/h 計数率:0~30ks <sup>-1</sup> エネルギー範囲 μSv/h測定、線量率:50keV~3MeV(3MeVカットなし)※ s <sup>-1</sup> 測定、計数率:50keV以上 JIS Z 4511、JIS Z 4333、賃料	1,860	日	帰還困難区域内
149	Nalシンチレーション式サーベイメーター	線量当量率:バックグラウンド~30 μSv/h 計数率:0~30ks <sup>-1</sup> エネルギー範囲 μSv/h測定、線量率:50keV~3MeV(3MeVカットなし)※ s <sup>-1</sup> 測定、計数率:50keV以上 JIS Z 4511、JIS Z 4333、賃料	1,860	日	帰還困難区域外
150	個人線量計	半導体方式 記録データ読み取り0.1 μSV~99.9mSv(総積算線量)賃料	113	日	帰還困難区域内
151	個人線量計	半導体方式 記録データ読み取り0.1 μSV~99.9mSv(総積算線量)賃料	113	日	帰還困難区域外
152	簡易検査用シンチレーション検出器	検出限界:5.0Bq/kg、賃料	5,050	日	帰還困難区域内
153	簡易検査用シンチレーション検出器	検出限界:5.0Bq/kg、賃料	5,050	日	帰還困難区域外
154	採水 ベーラー	2L ポリ瓶 アクリル製	1,830	一式	帰還困難区域内
155	採水 ベーラー	2L ポリ瓶 アクリル製	1,830	一式	帰還困難区域外
156	検査分析費 ゲルマニウム半導体検出器	検出限界:1.0Bq/kg	8,330	検体	帰還困難区域内
157	検査分析費 ゲルマニウム半導体検出器	検出限界:1.0Bq/kg	8,000	検体	帰還困難区域外
158	電離放射線健康診断	除染電離則第20条による健康診断	2,830	回	-
159	一般健康診断追加分	労働安全衛生規則44条による健康診断	8,080	回	-
160	放射線管理手帳	手帳の申請、発行、登録料含む	4,960	冊	-
161	キャリアダンプ	500kg	2,860	日	-
162	側溝清掃車	ブロワ式・ホッパ容量3.1m <sup>3</sup> ・風量20m <sup>3</sup> /min (損料)	23,600	供用日	-
163	側溝清掃車	ブロワ式・ホッパ容量3.1m <sup>3</sup> ・風量40m <sup>3</sup> /min (損料)	25,700	供用日	-



資材等単価表【令和4年度 前期単価】

No.	名称	規格	単価 (円)	単位	備考
164	シュレッダー	作業幅237cm	2,560	供用日	-
165	ロータリーレーキ	作業幅290cm	1,620	供用日	-
166	ロールペーラ	ロール径100cm 刈幅108cm	8,430	供用日	-
167	ベールグラブ	ブラケット付き	1,000	供用日	-
168	ショットブラスト機	研掃幅700mm (損料)	6,400	時間	-
169	ショットブラスト機	研掃幅1000mm (損料)	7,390	時間	-
170	集塵機	研掃機(研掃除幅700・1000mm)用・風量75m <sup>3</sup> /min (損料)	3,170	時間	-
171	フレールモア(直装式)	幅1.5m	1,090	供用日	-
172	レーキ	幅3.6m	2,470	供用日	-
173	ブームスプレーヤ	600リットル、幅12.3m	10,500	供用日	-
174	ベルトコンベアー内蔵型削り取り機		35,300	時間	-
175	性能評価試験	耐候性大型土のう袋	12,000	検体	-
176	性能評価試験	ポリエチレン内袋	35,000	検体	-
177	耐候性角型大型土のう袋	W 1400×L 1400×H 1200mm 1重内袋 「3年対応(耐候性試験900時間対応)」 (一財)土木研究センターによる耐候性大型土のう設計・施工マニュアルの性能を全て満たした製品とする。	9,200	袋	帰還困難区域内
178	耐候性角型大型土のう袋	W 1400×L 1400×H 1200mm 1重内袋 「3年対応(耐候性試験900時間対応)」 (一財)土木研究センターによる耐候性大型土のう設計・施工マニュアルの性能を全て満たした製品とする。	9,160	袋	帰還困難区域外
179	回転吸引除去装置	φ450 損料	773	日	

※ 検査分析費、性能評価試験 (NO.156,157及びNO.178,179) は諸経費を含まない単価。



ポリエチレン内袋規格

判定基準	試験規格	単位（強度方向）	環境省仕様・規格値
素材仕様	-	-	LDPE/LDPE+LLDPE/LLDPE
厚さ	JIS K 7127	μm	150 ± 10%
形状	-	-	筒状にあって、本体部にヒートシールがないこと。
引張り強度	JIS K 7127	N/15mm(MD)	60.0以上
		N/15mm(TD)	60.0以上
引張り伸度	JIS K 7127	%(MD)	500以上
		%(TD)	500以上
引裂き強度	JIS K 7128-3-A	N/mm(MD)	90.0以上
		N/mm(TD)	90.0以上
突刺し強度	JIS Z 1707	N	3.5以上
シール強度	JIS Z 1707	N/15mm	20.0以上
防水試験	JIS K 6404-7-B	0.3MP	異常ないこと

詰替え袋(φ1300)製品仕様

項目	評価内容		判定基準(性能規定値)	規格値	試験方法等
外袋部材に要求される性能(生地)	素材仕様		ポリプロピレンまたはポリエチレン	同左素材を使用	
	引張強さ	強度	試験結果の報告	340N/cm以上	JISZ1651, JISL1096
	耐候性	強度	初期強度の70%以上の強度保持率	240N/cm以上	JISZ1651, JISL1096 耐候性試験200時間
	耐水性	強度	初期強度の85%以上の強度保持率	290N/cm以上	JISZ1651, JISL1096 水中に浸しても変質しないことを確認。
外袋部材に要求される性能(ベルト)	素材仕様		ポリプロピレンまたはポリエステル	同左素材を使用	
	引張強さ	強度	試験結果の報告	30kN以上	JISL1096
	耐候性	強度	初期強度の70%以上の強度保持率	21kN以上	JISZ1651, JISL1096, JISD4604 耐候性試験200時間
	耐水性	強度	初期強度の85%以上の強度保持率	26kN以上	JISZ1651, JISL1096 水中に浸しても変質しないことを確認。
袋体に要求される性能 FIBC試験(袋体)	本体サイズ(寸法)		直径1300mm×1050～1100mm	同左	図面または仕様書にて確認
	最大充填質量		2000kg(2t)	同左	図面または仕様書にて確認
	頂部吊り上げ試験	吊りベルト、袋体の健全性	つり具に荷重を支えることが出来なくなるような損傷がないこと。内容物の漏えいがないこと。	2t×2倍×30回 2t×5倍=10t×1回	JISZ1651 φ1300の試験体を用いて行うこと。 最大充填質量 2000kg(2t)
	圧縮/積み重ね試験	圧縮強度	内容物の漏えいがないこと。	上5段(18t)以上 6時間	JISZ1651 φ1300の試験体を用いて行うこと。 最大充填質量 2000kg(2t) 積み上げ段数6段(上載5段)にて6時間
	落下衝撃試験	袋体の健全性	内容物の漏えいがないこと。	2000kg(2t)で80cmより落下1回	JISZ1651 φ1300の試験体を用いて行うこと。 最大充填質量 2000kg(2t)
実用に要求される性能	落下衝撃試験	袋体の健全性	内容物の漏えいがないこと。	2000kg(2t)で80cmより落下1回	JISZ1651準用 内容物は1100φ除染用保管容器に充填質量2000kg(2トン)を入れたものとする。