

スポットフレックス
(大粒径・SA・拡大ピッチ)
施工積算書

平成23年度版

スポットフレックス協会

事務局

大阪府堺市西区築港新町一丁5番地11 (株)トウペ内

Tel. 072-243-6419

《直接工事費一覧表》

スポットフレックス大粒径(40cmピッチ)

★[A工法～2液型ラインスポット施工(0.4mm厚)]

(1m当たり)

種 類	1日施工量	材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)
実線 15cm巾	1,500m	446.9	182.4	84.4	21.4	735
実線 20cm巾	1,250m	595.8	219.0	101.2	27.5	943
実線 30cm巾	1,000m	890.4	273.7	126.5	38.7	1,329

★[B工法～スポットのみ施工]

(1m当たり)

種 類	1日施工量	材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)
実線 15cm巾	1,500m	227.6	182.4	84.4	14.8	509
実線 20cm巾	1,250m	303.5	219.0	101.2	18.7	642
実線 30cm巾	1,000m	452.0	273.7	126.5	25.6	878

スポットフレックスSA工法

(1m当たり)

種 類	1日施工量	材料費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人工費 (円/m)	雑費 (円/m)	直接工事費 (円/m)
実線 15cm巾	2,500m	515.2	109.5	50.6	20.3	696
実線 20cm巾	2,000m	691.5	136.9	63.3	26.8	918
実線 30cm巾	1,200m	1,030.5	228.2	105.3	40.9	1,405

スポットフレックス 拡大ピッチ工法

★[A工法～2液型ラインスポット施工(0.4mm厚)]

(1m当たり)

種 類	1日施工量	材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)
実線 15cm巾	2,500m	334.2	109.5	50.6	14.8	509
実線 20cm巾	2,000m	445.7	136.9	63.3	19.4	665
実線 30cm巾	1,500m	668.6	182.4	84.4	28.1	964

★[B工法～スポットのみ施工]

(1m当たり)

種 類	1日施工量	材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)
実線 15cm巾	2,500m	115.0	109.5	50.6	8.3	283
実線 20cm巾	2,000m	153.4	136.9	63.3	10.6	364
実線 30cm巾	1,500m	230.1	182.4	84.4	14.9	512

上記費用には、諸経費は含まれておりません。直接工事費のみの積算です。

《小規模工事費一覧表》

スポットフレックス大粒径(40cmピッチ)

★[A工法～2液型ラインスポット施工(O. 4mm厚)]

種 類	1日施工量	(1m当たり)					備 考
		材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)	
実線 15cm巾	1,500m	446.9	364.9	168.9	29.4	1,010	機械運転費及び人工賃
実線 20cm巾	1,250m	595.8	438.0	202.4	37.0	1,273	については標準積算の
実線 30cm巾	1,000m	890.4	547.5	253.0	50.7	1,742	2倍に補正。

★[B工法～スポットのみ施工]

種 類	1日施工量	(1m当たり)					備 考
		材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)	
実線 15cm巾	1,500m	227.6	364.9	168.9	22.8	784	機械運転費及び人工賃
実線 20cm巾	1,250m	303.5	438.0	202.4	28.3	972	については標準積算の
実線 30cm巾	1,000m	452.0	547.5	253.0	37.5	1,290	2倍に補正。

スポットフレックスSA工法

種 類	1日施工量	(1m当たり)					備 考
		材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)	
実線 15cm巾	2,500m	515.2	219.0	101.2	25.0	860	機械運転費及び人工賃
実線 20cm巾	2,000m	691.5	273.7	126.5	32.7	1,124	については標準積算の
実線 30cm巾	1,200m	1,030.5	456.3	210.6	50.9	1,748	2倍に補正。

スポットフレックス 拡大ピッチ工法

★[A工法～2液型ラインスポット施工(O. 4mm厚)]

種 類	1日施工量	(1m当たり)					備 考
		材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)	
実線 15cm巾	2,500m	334.2	219.0	101.2	19.6	674	機械運転費及び人工賃
実線 20cm巾	2,000m	445.7	273.7	126.5	25.3	871	については標準積算の
実線 30cm巾	1,500m	668.6	364.9	168.9	36.0	1,238	2倍に補正。

★[B工法～スポットのみ施工]

種 類	1日施工量	(1m当たり)					備 考
		材 料 費 (円/m)	機械運搬費 (円/m)	人 工 費 (円/m)	雑 費 (円/m)	直接工事費 (円/m)	
実線 15cm巾	2,500m	115.0	219.0	101.2	13.0	448	機械運転費及び人工賃
実線 20cm巾	2,000m	153.4	273.7	126.5	16.6	570	については標準積算の
実線 30cm巾	1,500m	230.1	364.9	168.9	22.9	787	2倍に補正。

上記費用には、諸経費は含まれておりません。直接工事費のみの積算です。

スポットフレックス施工積算(大粒径A工法)

(40cmピッチ)

☆『実線・幅15cm・2液型ラインスポット施工』

一般道路(昼間施工)

1,500 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	72.0	L	2,400	172,800	1,000m × 0.060L/m × 1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	7200.0	g	5	36,000	1,000m × 6.000g/m × 1.2 (ロス20%)
2液型リブ材 主剤	—	81.9	kg	2,400	196,560	1,000m × 0.063kg/m × 1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	1625.0	g	5	8,125	1,000m × 1.250g/m × 1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	75.6	kg	160	12,096	1,000m × 0.063kg/m × 1.2 (ロス20%)
雑材料					21,279	材料費の5%
小 計					446,860	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	4.00	時間	28,972	115,888	1,000m / 1,500m × 6.0時間
先導車運転費	ライトハン1500cc	4.33	時間	5,029	21,776	1,000m / 1,500m × 6.5時間
材料運搬車運転費	2トラック	4.33	時間	4,503	19,498	1,000m / 1,500m × 6.5時間
後方警戒車運転費	2トラック(Wキャブ)	4.33	時間	5,838	25,279	1,000m / 1,500m × 6.5時間
小 計					182,441	
土木一般世話役		0.67	人	19,300	12,931	1,000m / 1,500m × 1人
特殊作業員		2.00	人	17,200	34,400	1,000m / 1,500m × 3人
普通作業員		2.67	人	13,900	37,113	1,000m / 1,500m × 4人
小 計					84,444	
諸 雑 費					21,412	総費用の3%
合 計					735,157	
直接工事費(1m当たり)					735	

スポットフレックス施工積算(大粒径A工法)

(40cmピッチ)

★『実線・幅20cm・2液型ラインスポット施工』

一般道路(昼間施工)

1,250 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	96.0	L	2,400	230,400	1,000m× 0.080L/m × 1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	9600.0	g	5	48,000	1,000m× 8.000g/m × 1.2 (ロス20%)
2液型ワブ材 主剤	—	109.2	kg	2,400	262,080	1,000m× 0.084kg/m × 1.3 (ロス30%)
2液型ワブ材 硬化剤	—	2165.8	g	5	10,829	1,000m× 1.666g/m × 1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	100.8	kg	160	16,128	1,000m× 0.084kg/m × 1.2 (ロス20%)
雑材料					28,372	材料費の5%
小 計					595,809	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	4.80	時間	28,972	139,066	1,000m/ 1,250m× 6.0時間
先導車運転費	ライトバン1500cc	5.20	時間	5,029	26,151	1,000m/ 1,250m× 6.5時間
材料運搬車運転費	2トラック	5.20	時間	4,503	23,416	1,000m/ 1,250m× 6.5時間
後方警戒車運転費	2トラック(Wキャブ)	5.20	時間	5,838	30,358	1,000m/ 1,250m× 6.5時間
小 計					218,991	
土木一般世話役		0.80	人	19,300	15,440	1,000m/ 1,250m× 1人
特殊作業員		2.40	人	17,200	41,280	1,000m/ 1,250m× 3人
普通作業員		3.20	人	13,900	44,480	1,000m/ 1,250m× 4人
小 計					101,200	
諸 雑 費					27,480	総費用の3%
合 計					943,480	
直接工事費(1m当たり)					943	

スポットフレックス施工積算(大粒径A工法)

(40cmピッチ)

『実線・幅30cm・2液型ラインスポット施工』

一般道路(昼間施工)

1,000 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	144.0	L	2,400	345,600	1000m× 0.12L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	14400.0	g	5	72,000	1000m× 12.00g/m ×1.2 (ロス20%)
2液型リブ材 主剤	—	162.5	kg	2,400	390,000	1000m× 0.13kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	3250.0	g	5	16,250	1000m× 2.500g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	151.2	kg	160	24,192	1000m× 0.126kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					42,402	材料費の5%
小 計					890,444	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	6.00	時間	28,972	173,832	1,000m/ 1,000m× 6.0時間
先導車運転費	ライトハン1500cc	6.50	時間	5,029	32,689	1,000m/ 1,000m× 6.5時間
材料運搬車運転費	2tトラック	6.50	時間	4,503	29,270	1,000m/ 1,000m× 6.5時間
後方警戒車運転費	2tトラック(Wキャブ)	6.50	時間	5,838	37,947	1,000m/ 1,000m× 6.5時間
小 計					273,738	
土木一般世話役		1.00	人	19,300	19,300	1,000m/ 1,000m× 1人
特殊作業員		3.00	人	17,200	51,600	1,000m/ 1,000m× 3人
普通作業員		4.00	人	13,900	55,600	1,000m/ 1,000m× 4人
小 計					126,500	
諸 雑 費					38,720	総費用の3%
合 計					1,329,402	
直接工事費(1m当たり)					1,329	

スポットフレックス施工積算(大粒径B工法)

(40cmピッチ)

★『実線・幅15cm・スポットのみ施工』

一般道路(昼間施工)

1,500 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型リブ材 主剤	—	81.9	kg	2,400	196,560	1,000m × 0.063kg/m × 1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	1625.0	g	5	8,125	1,000m × 1.250g/m × 1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	75.6	kg	160	12,096	1,000m × 0.063kg/m × 1.2 (ロス20%)
雑材料					10,839	材料費の5%
小 計					227,620	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	4.00	時間	28,972	115,888	1,000m / 1,500m × 6.0時間
先導車運転費	ライトハン1500cc	4.33	時間	5,029	21,776	1,000m / 1,500m × 6.5時間
材料運搬車運転費	2トラック	4.33	時間	4,503	19,498	1,000m / 1,500m × 6.5時間
後方警戒車運転費	2トラック(Wキャブ)	4.33	時間	5,838	25,279	1,000m / 1,500m × 6.5時間
小 計					182,441	
土木一般世話役		0.67	人	19,300	12,931	1,000m / 1,500m × 1人
特殊作業員		2.00	人	17,200	34,400	1,000m / 1,500m × 3人
普通作業員		2.67	人	13,900	37,113	1,000m / 1,500m × 4人
小 計					84,444	
諸 雑 費					14,835	総費用の3%
合 計					509,340	
直接工事費(1m当たり)					509	

スポットフレックス施工積算(大粒径B工法)

(40cmピッチ)

★『実線・幅20cm・スポットのみ施工』

一般道路(昼間施工)

1,250 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型リブ材 主剤	—	109.2	kg	2,400	262,080	1,000m× 0.084kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	2165.8	g	5	10,829	1,000m× 1.666g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	100.8	kg	160	16,128	1,000m× 0.084kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					14,452	材料費の5%
小 計					303,489	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	4.80	時間	28,972	139,066	1,000m/ 1,250m× 6.0時間
先導車運転費	ライトバン1500cc	5.20	時間	5,029	26,151	1,000m/ 1,250m× 6.5時間
材料運搬車運転費	2トラック	5.20	時間	4,503	23,416	1,000m/ 1,250m× 6.5時間
後方警戒車運転費	2トラック(Wキャブ)	5.20	時間	5,838	30,358	1,000m/ 1,250m× 6.5時間
小 計					218,991	
土木一般世話役		0.80	人	19,300	15,440	1,000m/ 1,250m× 1人
特殊作業員		2.40	人	17,200	41,280	1,000m/ 1,250m× 3人
普通作業員		3.20	人	13,900	44,480	1,000m/ 1,250m× 4人
小 計					101,200	
諸 雑 費					18,710	総費用の3%
合 計					642,390	
直接工事費(1m当たり)					642	

スポットフレックス施工積算(大粒径B工法)

(40cmピッチ)

『実線・幅30cm・スポットのみ施工』

一般道路(屋間施工)

1,000 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
2液型リブ材 主剤	—	162.5	kg	2,400	390,000	1000m× 0.13kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	3,250.0	g	5	16,250	1000m× 2.500g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	151.2	kg	160	24,192	1000m× 0.126kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					21,522	材料費の5%
小 計					451,964	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	6.00	時間	28,972	173,832	1,000m/ 1,000m× 6.0時間
先導車運転費	ライトバン1500cc	6.50	時間	5,029	32,689	1,000m/ 1,000m× 6.5時間
材料運搬車運転費	2トラック	6.50	時間	4,503	29,270	1,000m/ 1,000m× 6.5時間
後方警戒車運転費	2トラック(Wキャブ)	6.50	時間	5,838	37,947	1,000m/ 1,000m× 6.5時間
小 計					273,738	
土木一般世話役		1.00	人	19,300	19,300	1,000m/ 1,000m× 1人
特殊作業員		3.00	人	17,200	51,600	1,000m/ 1,000m× 3人
普通作業員		4.00	人	13,900	55,600	1,000m/ 1,000m× 4人
小 計					126,500	
諸 雑 費					25,566	総費用の3%
合 計					877,768	
直接工事費(1m当たり)					878	

スポットフレックス施工積算(SA工法)

★『実線・幅15cm・2液型ライン低リブタイプスポット施工』

一般道路(昼間施工)

2,500 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	72.0	L	2,400	172,800	1,000m× 0.060L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	7200.0	g	5	36,000	1,000m× 6.000g/m ×1.2 (ロス20%)
2液型リブ材 主剤	—	107.9	kg	2,400	258,960	1,000m× 0.083kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	2168.4	g	5	10,842	1,000m× 1.668g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	75.6	kg	160	12,096	1,000m× 0.063kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					24,535	材料費の5%
小 計					515,233	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	2.40	時間	28,972	69,533	1,000m/ 2,500m× 6.0時間
先導車運転費	ライトバン1500cc	2.60	時間	5,029	13,075	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
材料運搬車運転費	2tトラック	2.60	時間	4,503	11,708	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
後方警戒車運転費	2tトラック(Wキャブ)	2.60	時間	5,838	15,179	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
小 計					109,495	
土木一般世話役		0.40	人	19,300	7,720	1,000m/ 2,500m× 1人
特殊作業員		1.20	人	17,200	20,640	1,000m/ 2,500m× 3人
普通作業員		1.60	人	13,900	22,240	1,000m/ 2,500m× 4人
小 計					50,600	
諸 雑 費					20,260	総費用の3%
合 計					695,588	
直接工事費(1m当たり)					696	

スポットフレックス施工積算(SA工法)

★『実線・幅20cm・2液型ライン低リブタイプスポット施工』

一般道路(昼間施工)

2,000 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	96.0	L	2,400	230,400	1,000m× 0.080L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	9600.0	g	5	48,000	1,000m× 8.000g/m ×1.2 (ロス20%)
2液型リブ材 主剤	—	145.6	kg	2,400	349,440	1,000m× 0.112kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	2927.6	g	5	14,638	1,000m× 2.252g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	100.8	kg	160	16,128	1,000m× 0.084kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					32,930	材料費の5%
小 計					691,536	
S/Fラインマーカータンク運搬費	二液反応式	3.00	時間	28,972	86,916	1,000m/ 2,000m× 6.0時間
先導車運搬費	ライトハン1500cc	3.25	時間	5,029	16,344	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
材料運搬車運搬費	2tトラック	3.25	時間	4,503	14,635	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
後方警戒車運搬費	2tトラック(Wキャブ)	3.25	時間	5,838	18,974	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
小 計					136,869	
土木一般世話役		0.50	人	19,300	9,650	1,000m/ 2,000m× 1人
特殊作業員		1.50	人	17,200	25,800	1,000m/ 2,000m× 3人
普通作業員		2.00	人	13,900	27,800	1,000m/ 2,000m× 4人
小 計					63,250	
諸 雑 費					26,750	総費用の3%
合 計					918,405	
直接工事費(1m当たり)					918	

スポットフレックス施工積算(SA工法)

★『実線・幅30cm・2液型ライン低リブタイプスポット施工』

一般道路(昼間施工)

1,200 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	144.0	L	2,400	345,600	1,000m× 0.120L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	14400.0	g	5	72,000	1,000m× 12.000g/m ×1.2 (ロス20%)
2液型リブ材 主剤	—	215.8	kg	2,400	517,920	1,000m× 0.166kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	4336.8	g	5	21,684	1,000m× 3.336g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	151.2	kg	160	24,192	1,000m× 0.126kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					49,070	材料費の5%
小 計					1,030,466	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	5.00	時間	28,972	144,860	1,000m/ 1,200m× 6.0時間
先導車運転費	ライトハン1500cc	5.42	時間	5,029	27,257	1,000m/ 1,200m× 6.5時間
材料運搬車運転費	2tトラック	5.42	時間	4,503	24,406	1,000m/ 1,200m× 6.5時間
後方警戒車運転費	2tトラック(Wキャブ)	5.42	時間	5,838	31,642	1,000m/ 1,200m× 6.5時間
小 計					228,165	
土木一般世話役		0.83	人	19,300	16,019	1,000m/ 1,200m× 1人
特殊作業員		2.50	人	17,200	43,000	1,000m/ 1,200m× 3人
普通作業員		3.33	人	13,900	46,287	1,000m/ 1,200m× 4人
小 計					105,306	
諸 雑 費					40,918	総費用の3%
合 計					1,404,855	
直接工事費(1m当たり)					1,405	

スポットフレックス施工積算(拡大ピッチA工法)

☆『実線・幅15cm・2液型ラインスポット施工』

一般道路(昼間施工)

2,500 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	72.0	L	2,400	172,800	1,000m× 0.060L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	7200.0	g	5	36,000	1,000m× 6.000g/m ×1.2 (ロス20%)
2液型リブ材 主剤	—	39.0	kg	2,400	93,600	1,000m× 0.030kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	761.8	g	5	3,809	1,000m× 0.586g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	75.6	kg	160	12,096	1,000m× 0.063kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					15,915	材料費の5%
小 計					334,220	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	2.40	時間	28,972	69,533	1,000m/ 2,500m× 6.0時間
先導車運転費	ライトハン1500cc	2.60	時間	5,029	13,075	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
材料運搬車運転費	トラック2t	2.60	時間	4,503	11,708	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
後方警戒車運転費	トラック2t	2.60	時間	5,838	15,179	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
小 計					109,495	
土木一般世話役		0.40	人	19,300	7,720	1,000m/ 2,500m× 1人
特殊作業員		1.20	人	17,200	20,640	1,000m/ 2,500m× 3人
普通作業員		1.60	人	13,900	22,240	1,000m/ 2,500m× 4人
小 計					50,600	
諸 雑 費					14,829	総費用の3%
合 計					509,144	
直接工事費(1m当たり)					509	

スポットフレックス施工積算(拡大ピッチA工法)

★『実線・幅20cm・2液型ラインスポット施工』

一般道路(昼間施工)

2,000 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	96.0	L	2,400	230,400	1,000m× 0.080L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	9600.0	g	5	48,000	1,000m× 8.000L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型リブ材 主剤	—	52.0	kg	2,400	124,800	1,000m× 0.040kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	1034.8	g	5	5,174	1,000m× 0.796g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	100.8	kg	160	16,128	1,000m× 0.084kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					21,225	材料費の5%
小 計					445,727	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	3.00	時間	28,972	86,916	1,000m/ 2,000m× 6.0時間
先導車運転費	ライトハン1500cc	3.25	時間	5,029	16,344	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
材料運搬車運転費	トラック2t	3.25	時間	4,503	14,635	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
後方警戒車運転費	トラック2t	3.25	時間	5,838	18,974	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
小 計					136,869	
土木一般世話役		0.50	人	19,300	9,650	1,000m/ 2,000m× 1人
特殊作業員		1.50	人	17,200	25,800	1,000m/ 2,000m× 3人
普通作業員		2.00	人	13,900	27,800	1,000m/ 2,000m× 4人
小 計					63,250	
諸 雑 費					19,375	総費用の3%
合 計					665,221	
直接工事費(1m当たり)					665	

スポットフレックス施工積算(拡大ピッチA工法)

★『実線・幅30cm・2液型ラインスポット施工』

一般道路(昼間施工)

1,500 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型ライン材 主剤	—	144.0	L	2,400	345,600	1,000m× 0.120L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型ライン材 硬化剤	—	14400.0	g	5	72,000	1,000m× 12.000L/m ×1.2 (ロス20%)
2液型リブ材 主剤	—	78.0	kg	2,400	187,200	1,000m× 0.060kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	1552.2	g	5	7,761	1,000m× 1.194g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	151.2	kg	160	24,192	1,000m× 0.126kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					31,838	材料費の5%
小 計					668,591	
S/Fラインマーカータンク運転費	二液反応式	4.00	時間	28,972	115,888	1,000m/ 1,500m× 6.0時間
先導車運転費	ライトハン1500cc	4.33	時間	5,029	21,776	1,000m/ 1,500m× 6.5時間
材料運搬車運転費	トラック2t	4.33	時間	4,503	19,498	1,000m/ 1,500m× 6.5時間
後方警戒車運転費	トラック2t	4.33	時間	5,838	25,279	1,000m/ 1,500m× 6.5時間
小 計					182,441	
土木一般世話役		0.67	人	19,300	12,931	1,000m/ 1,500m× 1人
特殊作業員		2.00	人	17,200	34,400	1,000m/ 1,500m× 3人
普通作業員		2.67	人	13,900	37,113	1,000m/ 1,500m× 4人
小 計					84,444	
諸 雑 費					28,064	総費用の3%
合 計					963,540	
直接工事費(1m当たり)					964	

スポットフレックス施工積算(拡大ピッチB工法)

★『実線・幅15cm・スポットのみ施工』

一般道路(昼間施工)

2,500 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型リブ材 主剤	—	39.0	kg	2,400	93,600	1,000m× 0.030kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	761.8	g	5	3,809	1,000m× 0.586g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	75.6	kg	160	12,096	1,000m× 0.063kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					5,475	材料費の5%
小 計					114,980	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	2.40	時間	28,972	69,533	1,000m/ 2,500m× 6.0時間
先導車運転費	ライトバン1500cc	2.60	時間	5,029	13,075	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
材料運搬車運転費	トラック2t	2.60	時間	4,503	11,708	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
後方警戒車運転費	トラック2t	2.60	時間	5,838	15,179	1,000m/ 2,500m× 6.5時間
小 計					109,495	
土木一般世話役		0.40	人	19,300	7,720	1,000m/ 2,500m× 1人
特殊作業員		1.20	人	17,200	20,640	1,000m/ 2,500m× 3人
普通作業員		1.60	人	13,900	22,240	1,000m/ 2,500m× 4人
小 計					50,600	
諸 雑 費					8,252	総費用の3%
合 計					283,327	
直接工事費(1m当たり)					283	

スポットフレックス施工積算(拡大ピッチB工法)

★『実線・幅20cm・スポットのみ施工』

一般道路(昼間施工)

2,000 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
2液型リブ材 主剤	—	52.0	kg	2,400	124,800	1,000m× 0.040kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	1,034.8	g	5	5,174	1,000m× 0.796g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	100.8	kg	160	16,128	1,000m× 0.084kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					7,305	材料費の5%
小 計					153,407	
S/Fラインマーカータンク運転費	二液反応式	3.00	時間	28,972	86,916	1,000m/ 2,000m× 6.0時間
先導車運転費	ライトバン1500cc	3.25	時間	5,029	16,344	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
材料運搬車運転費	トラック2t	3.25	時間	4,503	14,635	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
後方警戒車運転費	トラック2t	3.25	時間	5,838	18,974	1,000m/ 2,000m× 6.5時間
小 計					136,869	
土木一般世話役		0.50	人	19,300	9,650	1,000m/ 2,000m× 1人
特殊作業員		1.50	人	17,200	25,800	1,000m/ 2,000m× 3人
普通作業員		2.00	人	13,900	27,800	1,000m/ 2,000m× 4人
小 計					63,250	
諸 雑 費					10,606	総費用の3%
合 計					364,132	
直接工事費(1m当たり)					364	

スポットフレックス施工積算(拡大ピッチB工法)

★『実線・幅30cm・スポットのみ施工』

一般道路(昼間施工)

1,500 m/日施工

1,000m当たり

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
2液型リブ材 主剤	—	78.0	kg	2,400	187,200	1,000m× 0.060kg/m ×1.3 (ロス30%)
2液型リブ材 硬化剤	—	1,552.2	g	5	7,761	1,000m× 1.194g/m ×1.3 (ロス30%)
ガラスビーズ	JIS R 3301	151.2	kg	160	24,192	1,000m× 0.126kg/m ×1.2 (ロス20%)
雑材料					10,958	材料費の5%
小 計					230,111	
S/Fラインマーカ-運転費	二液反応式	4.00	時間	28,972	115,888	1,000m/ 1,500m× 6.0時間
先導車運転費	ライトハン1500cc	4.33	時間	5,029	21,776	1,000m/ 1,500m× 6.5時間
材料運搬車運転費	トラック2t	4.33	時間	4,503	19,498	1,000m/ 1,500m× 6.5時間
後方警戒車運転費	トラック2t	4.33	時間	5,838	25,279	1,000m/ 1,500m× 6.5時間
小 計					182,441	
土木一般世話役		0.67	人	19,300	12,931	1,000m/ 1,500m× 1人
特殊作業員		2.00	人	17,200	34,400	1,000m/ 1,500m× 3人
普通作業員		2.67	人	13,900	37,113	1,000m/ 1,500m× 4人
小 計					84,444	
諸 雑 費					14,910	総費用の3%
合 計					511,906	
直接工事費(1m当たり)					512	

《機械等経費の損料計算書》

【スポットフレックスラインマーカ車運転費】

(1時間当たり単価表)

項 目		数量	単位	単価	金額	備 考	
機械損料			時間		9,500	機械損料算定表による。	
運 転 経 費	油脂燃料費	軽油	16.1	ℓ	104.5	1,682	車両・コンプレッサー
		油脂	1	式		336	主燃料の20%
	運転労務費		0.19	人	17,200	3,268	590時間 / 110日 = 5.4 0.19 × 1
	技術労務費		0.38	人	17,200	6,536	" 0.19 × 2
消耗品費 洗浄剤		15		510	7,650	スポットフレックスユニット 洗浄	
合 計					28,972		

【ライトバン(1500cc)運転費】

(1時間当たり単価表)

項 目		数量	単位	単価	金額	備 考	
機械損料			時間		463	機械損料算定表による。	
運 転 経 費	油脂燃料費	ガソリン	2.6	ℓ	125	325	車両
		油脂	1	式		65	主燃料の20%
	運転労務費		0.29	人	14,400	4,176	720時間 / 210日 = 3.4 0.29 × 1
合 計					5,029		

【材料運搬トラック(2t積)運転費】

(1時間当たり単価表)

項 目		数量	単位	単価	金額	備 考	
機械損料			時間		865	機械損料算定表による。	
運 転 経 費	油脂燃料費	軽油	4.9	ℓ	104.5	512	車両
		油脂	1	式		102	主燃料の20%
	運転労務費		0.21	人	14,400	3,024	660時間 / 140日 = 4.7 0.21 × 1
合 計					4,503		

【後方警戒車(2tダブルキャブ)運転費】

(1時間当たり単価表)

項 目		数量	単位	単価	金額	備 考	
機械損料			時間		1,480	機械損料算定表による。	
運 転 経 費	油脂燃料費	軽油	4.9	ℓ	104.5	512	車両
		油脂	1	式		102	主燃料の20%
	運転労務費		0.26	人	14,400	3,744	680時間 / 180日 = 3.8 0.26 × 1
合 計					5,838		

【スポットフレックスラインマーカ車運転費(E工法の場合に適用)】

(1時間当たり単価表)

項 目		数量	単位	単価	金額	備 考	
機械損料			時間		9,500	機械損料算定表による。	
運 転 経 費	油脂燃料費	軽油	16.1	ℓ	104.5	1,682	車両・コンプレッサー
		油脂	1	式		336	主燃料の20%
	運転労務費		0.19	人	17,200	3,268	590時間 / 110日 = 5.4 0.19 × 1
	技術労務費		0.38	人	17,200	6,536	" 0.19 × 2
合 計					21,322		

《機械損料算定表および労務費表》

★機械損料算定表

(本算定表は全工法に共通します。)

分類	規格			基礎価格 (千円)	耐用 年数 (年)	年間標準			維持修 理費率 (%)
	諸元	機関出力 (kW)	機械質量 (t)			運転時間 (時間)	運転日数 (日)	供用日数 (日)	
トラック	積載重量 (2.0t積)	98	2.5	2,430	12.0	660	140	160	45
ライトバン	定員5名 1,500cc	56	0.9	1,180	8.5	720	210	250	45
スポットフレックス ラインマーカー	二液反応式	走)103 作)30	3.5	23,800	9.5	590	110	150	45
後方警戒車 (中型トラック Wキャブ)	最大積載2t 乗車定員6名	81	2.3	3,410	9.5	680	180	220	70

分類	年間管 理費率 (%)	運転1時間当たり		供用1日当たり		参考	1時間当換算値		※この算定表は社団 法人日本建設機械化 協会編集による「建設 機械等損料表」 (平成22年度版)を参 考にしたものです。 ※なお数値は1時間 運転費用です。
		損料率 (x10-6)	損料 (円)	損料率 (x10-6)	損料 (円)		損料率 (x10-6)	損料 (円)	
トラック	12.0	116	282	992	2,410		356	865	
ライトバン	12.0	150	177	699	825		392	463	
スポットフレックス ラインマーカー	9.0	163	3,880	926	22,000		399	9,500	
後方警戒車 (中型トラック Wキャブ)	12.0	183	624	775	2,640		433	1,480	

★労務費表

	1日当りの労務費
土木一般世話役	19,300円
特殊作業員	17,200円
普通作業員	13,900円
特殊運転手	17,200円
普通運転手	14,400円

左記労務費は建設物価(2011年1月号)掲載の公共工事設計

労務単価(東京都)を引用させて載せました。

なお、夜間工事の場合の労務費は上述の1.5倍になります。