

トアエスコートゾーン
(横断歩道用ハーフドームタイプ規格品)
施工積算書

(450×450)

2024年度版



大阪府堺市西区築港新町1丁5番地11
営業本部 第一営業部 TEL 072-243-6421

トアエスコートゾーン(450) 施工積算 (新設 密粒舗装用)

『45cm×45cm幅施工』

一般道路(昼間施工)

60m /日施工

『100m当たり』

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
トアエスコートボンド主剤	社内規格	250.93	kg	2,053	515,159	100m× 1.901kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	7,527.96	g	13	97,863	100m× 57.03g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートゾーン450	社内規格	292.10	枚	2,717	793,636	100m× 2.3枚/m ×1.27 (ロス27%)
雑材料					70,333	材料費の5%
小 計					1,476,991	
トラック運転費(材料運搬用)	2tトラック	10.83	時間	5,791	62,717	100m/ 60m× 6.5時間
トラック運転費(後方警戒兼人員輸送用)	2tトラック(Wキャブ)	10.83	時間	7,362	79,730	100m/ 60m× 6.5時間
小 計					142,447	
土木一般世話役		1.67	人	26,400	44,088	100m/ 60m× 1人
特殊作業員		5.00	人	24,400	122,000	100m/ 60m× 3人
普通作業員		6.67	人	21,000	140,070	100m/ 60m× 4人
小 計					306,158	
諸 雑 費					57,768	総費用の3%
合 計					1,983,364	
直接工事費(1m当たり)					19,834	1枚当り 8,925円

トアエスコートゾーン(450) 施工積算 (既設 密粒舗装用)

『45cm×45cm幅施工』

一般道路(昼間施工)

60m /日施工

『100m当たり』

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
トアエスコートボンド目止用 主剤	社内規格	109.30	kg	1,811	197,942	100m× 0.828kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	1,639.44	g	13	21,313	100m× 12.42g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド主剤	社内規格	250.93	kg	2,053	515,159	100m× 1.901kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	7,527.96	g	13	97,863	100m× 57.03g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートゾーン450	社内規格	292.10	枚	2,717	793,636	100m× 2.3枚/m ×1.27 (ロス27%)
雑材料					81,296	材料費の5%
小 計					1,707,209	
トラック運転費(材料運搬用)	2tトラック	10.83	時間	5,791	62,717	100m/ 60m× 6.5時間
トラック運転費(後方警戒兼人員輸送用)	2tトラック(Wキャブ)	10.83	時間	7,362	79,730	100m/ 60m× 6.5時間
小 計					142,447	
土木一般世話役		1.67	人	26,400	44,088	100m/ 60m× 1人
特殊作業員		5.00	人	24,400	122,000	100m/ 60m× 3人
普通作業員		6.67	人	21,000	140,070	100m/ 60m× 4人
小 計					306,158	
諸 雑 費					64,674	総費用の3%
合 計					2,220,488	
直接工事費(1m当たり)					22,205	1枚当り 9,992円

トアエスコートゾーン(450) 施工積算 (開粒舗装用)

『45cm×45cm幅施工』

一般道路(昼間施工)

45m / 日施工

『100m当たり』

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
トアエスコートボンド目止用 主剤	社内規格	320.76	kg	1,811	580,896	100m× 2.430kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	4,811.40	g	13	62,548	100m× 36.45g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド主剤	社内規格	250.93	kg	2,053	515,159	100m× 1.901kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	7,527.96	g	13	97,863	100m× 57.03g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートゾーン450	社内規格	292.10	枚	2,717	793,636	100m× 2.3枚/m ×1.27 (ロス27%)
雑材料					102,505	材料費の5%
小 計					2,152,607	
トラック運転費(材料運搬用)	2tトラック	14.44	時間	5,791	83,622	100m / 45m× 6.5時間
トラック運転費(後方警戒兼人員輸送用)	2tトラック(Wキャブ)	14.44	時間	7,362	106,307	100m / 45m× 6.5時間
小 計					189,929	
土木一般世話役		2.22	人	26,400	58,608	100m / 45m× 1人
特殊作業員		6.67	人	24,400	162,748	100m / 45m× 3人
普通作業員		8.89	人	21,000	186,690	100m / 45m× 4人
小 計					408,046	
諸 雑 費					82,517	総費用の3%
合 計					2,833,099	
直接工事費(1m当たり)					28,331	1枚当り 12,749円

トアエスコートゾーン(450) 施工積算 (特殊路面用)

『45cm×45cm幅施工』

一般道路(昼間施工)

30m /日施工

『100m当たり』

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
下地調整費				1,165	116,500	(注1)
トアカラーライナーコンクリート用プライマー主剤	社内規格	10.08	kg	963	9,707	100m× 0.090kg/m ×1.12 (ロス12%)
トアカラーライナーコンクリート用プライマー硬化剤	社内規格	2.24	kg	1,510	3,382	100m× 0.020kg/m ×1.12 (ロス12%)
トアエスコートボンド主剤	社内規格	250.93	kg	2,053	515,159	100m× 1.901kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	7,527.96	g	13	97,863	100m× 57.03g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートゾーン450	社内規格	292.10	枚	2,717	793,636	100m× 2.3枚/m ×1.27 (ロス27%)
雑材料					76,812	材料費の5%
小 計					1,613,059	
トラック運転費(材料運搬用)	2tトラック	21.67	時間	5,791	125,491	100m/ 30m× 6.5時間
トラック運転費(後方警戒兼人員輸送用)	2tトラック(Wキャブ)	21.67	時間	7,362	159,535	100m/ 30m× 6.5時間
小 計					285,026	
土木一般世話役		3.33	人	26,400	87,912	100m/ 30m× 1人
特殊作業員		10.00	人	24,400	244,000	100m/ 30m× 3人
普通作業員		13.33	人	21,000	279,930	100m/ 30m× 4人
小 計					611,842	
諸 雑 費					75,298	総費用の3%
合 計					2,585,225	
直接工事費(1m当たり)					25,852	1枚当り 11,633円

(注1)下地調整費・・・(財)経済調査会発行 土木施工単価 2023年1月号より引用し、m当たりに換算。

※特殊路面とは、コンクリート面・インターロッキング面・鉄部など、アスファルト面以外が主な下地面となります。

トアエスコートゾーン(450) 施工積算 (密粒舗装用) <抹消あり>

『45cm×45cm幅 抹消+シート施工』

一般道路(昼間施工)

30m /日施工

『100m当たり』

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
トアエスコートボンド目止用 主剤	社内規格	109.30	kg	1,811	197,942	100m× 0.828kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	1,639.44	g	13	21,313	100m× 12.42g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド主剤	社内規格	250.93	kg	2,053	515,159	100m× 1.901kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	7,527.96	g	13	97,863	100m× 57.03g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートゾーン450	社内規格	292.10	枚	2,717	793,636	100m× 2.3枚/m ×1.27 (ロス27%)
雑材料					81,296	材料費の5%
小 計					1,707,209	
区画線抹消機	ハンドガイド式	1	日	17,914	17,914	
トラック運転費(材料運搬用)	2tトラック	21.67	時間	5,791	125,491	100m/ 30m× 6.5時間
トラック運転費(後方警戒兼人員輸送用)	2tトラック(Wキャブ)	21.67	時間	7,362	159,535	100m/ 30m× 6.5時間
小 計					302,940	
土木一般世話役		3.33	人	26,400	87,912	100m/ 30m× 1人
特殊作業員		10.00	人	24,400	244,000	100m/ 30m× 3人
普通作業員		13.33	人	21,000	279,930	100m/ 30m× 4人
小 計					611,842	
諸 雑 費					78,660	総費用の3%
合 計					2,700,651	
直接工事費(1m当たり)					27,007	1枚当り 12,153円

トアエスコートゾーン(450) 施工積算（開粒舗装用） <抹消あり>

『45cm×45cm幅 抹消+シート施工』

一般道路(昼間施工)

25m /日施工

『100m当たり』

名 称	規 格	数量	単位	単価	金 額	適 用
トアエスコートボンド目止用 主剤	社内規格	320.76	kg	1,811	580,896	100m× 2.430kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	4,811.40	g	13	62,548	100m× 36.45g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド主剤	社内規格	250.93	kg	2,053	515,159	100m× 1.901kg/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートボンド硬化剤 粉	社内規格	7,527.96	g	13	97,863	100m× 57.03g/m ×1.32 (ロス32%)
トアエスコートゾーン450	社内規格	292.10	枚	2,717	793,636	100m× 2.3枚/m ×1.27 (ロス27%)
雑材料					102,505	材料費の5%
小 計					2,152,607	
区画線抹消機	ハンドガイド式	1	日	17,914	17,914	
トラック運転費(材料運搬用)	2tトラック	26.00	時間	5,791	150,566	100m/ 25m× 6.5時間
トラック運転費(後方警戒兼人員輸送用)	2tトラック(Wキャブ)	26.00	時間	7,362	191,412	100m/ 25m× 6.5時間
小 計					359,892	
土木一般世話役		4.00	人	26,400	105,600	100m/ 25m× 1人
特殊作業員		12.00	人	24,400	292,800	100m/ 25m× 3人
普通作業員		16.00	人	21,000	336,000	100m/ 25m× 4人
小 計					734,400	
諸 雑 費					97,407	総費用の3%
合 計					3,344,306	
直接工事費(1m当たり)					33,443	1枚当り 15,049円

《機械等経費の損料計算書》

【材料運搬用トラック(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		854	機械損料算定表による
運 転 経 費	油脂燃料費	軽油	3.9	ℓ	135.0	527 車両
		油脂	1	式		105 主燃料の20%
	運転労務費	0.21	人	20,500	4,305	710時間 /150日 =4.7 0.21 ×1
合 計					5,791	

【後方警戒兼人員輸送用トラック(2tW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		1,810	機械損料算定表による
運 転 経 費	油脂燃料費	軽油	3.9	ℓ	135.0	527 車両
		油脂	1	式		105 主燃料の20%
	運転労務費	0.24	人	20,500	4,920	700時間 /170日 =4.1 0.24 ×1
合 計					7,362	

【区画線消去機運転費】

(1日当たり単価表)

項 目		数量	単位	単価	金額	備 考
機械損料			日		1,870	機械損料算定表による
運 転 経 費	油脂燃料費	ガソリン	1.6	ℓ	153.0	245 車両
		油脂	1	式		49 主燃料の20%
	消耗品費(刃)	1	式	15,750	15,750	
合 計					17,914	

《機械損料算定表および労務費表》

★機械損料算定表

機械等経費は施工に用いる各設備の1時間当りの機械損料と、1時間当りの運転経費の計にて示されます。
適用する機械損料を算定して次表に示します。

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	2,580	12.5	710	150	170	40
中型トラック (Wキャブ)	最大積載2t 乗車定員6名	81	2.3	4,420	10.0	700	170	230	60
区画線消去機	ハンドガイド式	7.0	0.17	469	9.0	—	60	90	50

分類	年間管理 費率 (%)	運転1時間当り		供用1日当り		参考:1時間当換算値	
		損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)	損料率 ($\times 10^{-6}$)	損料 (円)
トラック	13	96	248	979	2,530	331	854
中型トラック (Wキャブ)	13	154	681	774	3,420	409	1,810
区画線消去機	8	1,787 (日)	838 (日)	1,463	686	3,981 (日)	1,870 (日)

※この算定表は一般社団法人日本建設機械施工協会編集による「建設機械等損料表」
(令和5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。

★労務費表

	1日当りの労務費
土木一般世話役	26,400円
特殊作業員	24,400円
普通作業員	21,000円
普通運転手	20,500円

左記労務費は、建設物価2024年3月号

設計労務単価(大阪府)を引用させて戴きました。

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。