

当初設計

2025年度

樹徳学区外1学区

福山市北本庄三丁目外7か町地内

通学路整備工事 実施設計書

		当初設計	
	工事延長	L=2486. 2m	
	区画線工	L=4651m	
	カラーリングエ	A=26m2	
エ			
_			
事			
概			
1-70			
要			
			1

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、通学路整備工事(樹徳学区外1学区)に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ·令和7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書(別冊図面、仕様書)」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- その他関連規格類
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の 変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 施工承認図の作成

・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

第5節 工事に着手すべき期日について

・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節 法定外労災保険の付保について

・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第7節 保安施設設置基準について

・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにすること。

第2章 施工条件

第1節 検査期間

・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画(配置日数及び配置場所)を作成 し、監督員と協議すること。

第3節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期(工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13 日間、年末年始6 日間(12月29 日~1月3日)、夏季休暇3日間(国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。)、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。)期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
- 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数 (WBGT) が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数 (WBGT) を対象とする。
- 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
- 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間(計測開始日、計 測終了予定日)を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督 員に提出すること。
- 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
- 6 積算方法は次のとおりとする。
- (1) 補正方法
- ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
- イ 真夏日率=工期期間中の真夏日÷工期
- ウ 補正値(%)=真夏日率×1.2
- (2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
- 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
- 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第3章 その他

第1節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

第2節 その他項目

・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

E更回数	0	凡例
通用単価地区 4.4.3.3.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.	70 福山市	Co・・・コンクリート As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック BH・・・バックホウ
丝価適用日	00-07.10.01(0)	DT・・・ダンプトラック BH・・・バックホウ CC・・・クローラクレーン TC・・・トラッククレー)
		RTC・・・ラコテレーンクレーン
首経費体系	1 公共(一般)	
	当世代 前世代	
_種	13 道路維持工事	
五工地域・工事場所区分	02 市街地(DID補正)	
夏興補正区分	00 補正なし	
遺休補正区分 見場事務所等の貸与区分	00 補正なし 00 補正なし	
R场争物所寺の貝与区方 「CT補正区分	00 補正なし 00 補正なし	
を期補正係数	00 補正なし	
X 急工事区分	00 通常工事 0 %	
的	00 補正無し	
2約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)	
	導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費(法定福利費	
	,安全訓練等に要する費用等)が必要であり,本積算ではこれらを現場管理費	等
)一部として率計上してい	న 。	

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
					Y1G02 レベル1
但的珍諾					11602
	1	式			
区画線工					Y1G0209 レベル2
	4				
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
					110020301 2.1763
	1	式			
溶融式区画線					Y1G02090101レベル4
【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】					
【排水性舗装用の有無】					
溶融式カラーリング工		m			F0000000001 00
アスファルト舗装(密粒)石油樹脂系					1000000001 00
すべり抵抗値80(初期値)以上					
	26	m2			
仮設工					Y1G0230 レベル2
	1	式			
	<u> </u>				Y1G023021 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1G02302101レベル4
		,			
L	1	$\overline{}$		1	

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など 交通誘導警備員B					R0369 00
	1	,			
* *直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
					Z0019
					20019
1. 答样扣					· 女 公
計算情報 対象額					率参照額
率					
率 * * 共通仮設費計 * *					
* *純工事費 * *					
見場管理費 現場管理費					
計算情報					率参照額
₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩					
× * 工事原価 * *					
^ ^ _ 					
一般管理費率分					前払補正率
計算情報 対象額					率参照額
率					

本工事費 内訳表

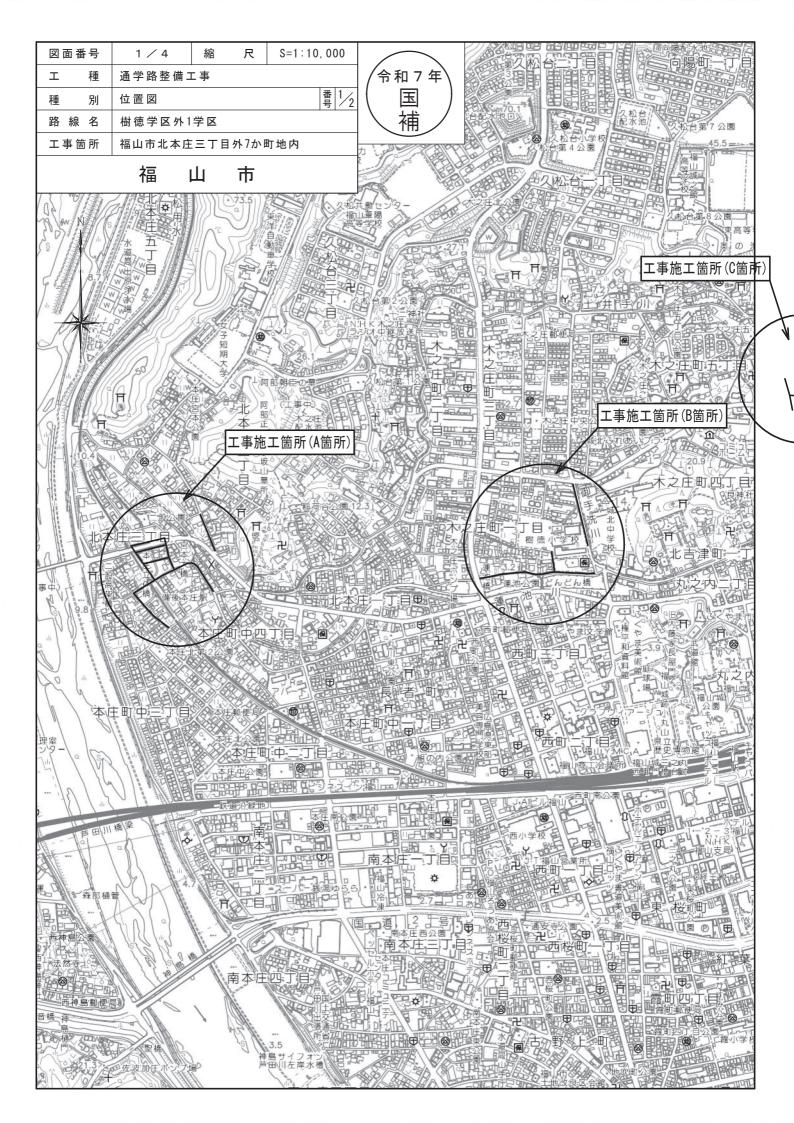
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	 金額	備考
契約保証費	<u> </u>	半辺	半川	立説	
計算情報					
対象額					当初請対額
率					当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
_ エテIMIA					
消費税相当額					
計算情報					
計算情報 対象額					
率					
* * 工事費 * *					

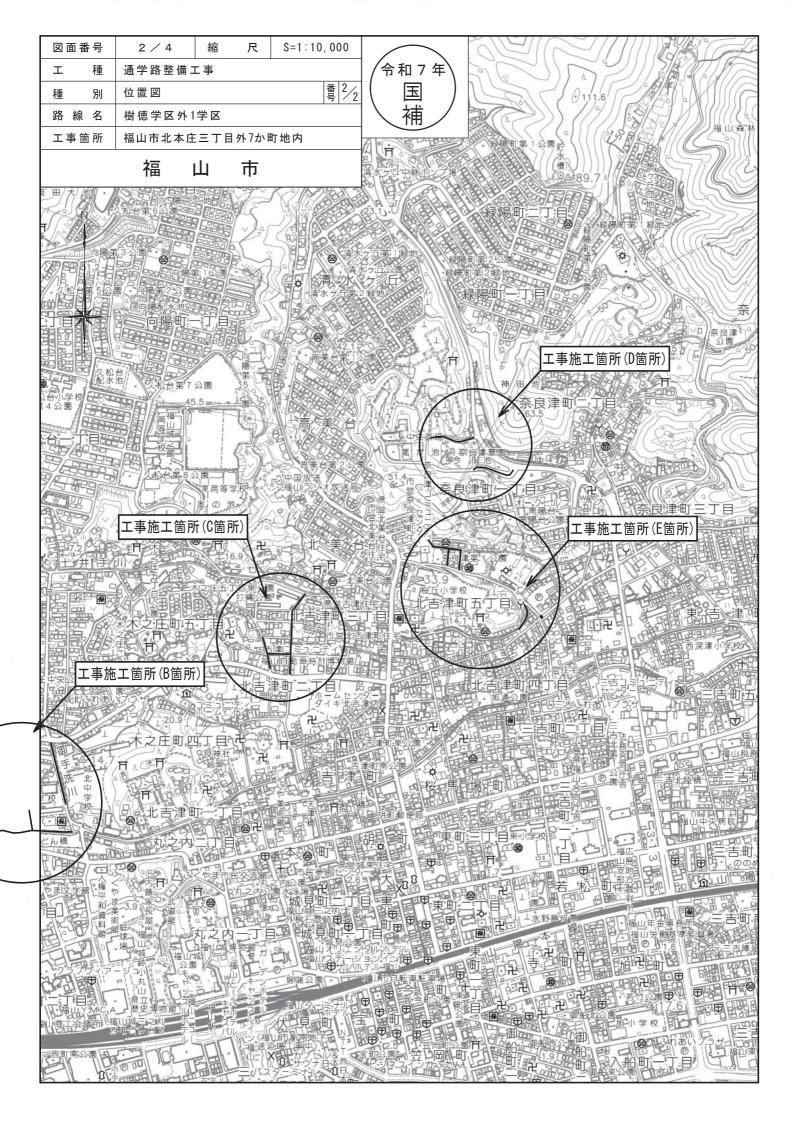
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事					X2000
道路修繕					Y1G02 レベル1
	_	<u></u>			
	1	式			Y1G0209 レベル2
					1100203
	1	式			\(\text{\tint{\text{\tint{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\tint{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{\tex
区画線工					Y1G020901 レベル3
	1	式			
溶融式区画線					Y1G02090101レベル4
【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】					
【排小性舗表用の有無】		m			
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
実線_15cm					
	4 540				光等0 0004 丰
区画線設置(溶融式)	4,510	m			単第0 -0001 表 SDT00001 00
破線_15cm					05100001
	17	m			単第0 -0002 表
区画線設置(溶融式) 破線_45cm					SDT00001 00
WX 4.3 G III 1					
	3	m			単第0 -0003 表
区画線設置(溶融式)					SDT00001 00
矢印・記号・文字_15㎝換算					
	94				単第0 -0004 表
	J 7		l .		十元0 -0001 13

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm					SDT00001 00
ゼブラ_45cm					
					W 675
/C≐n 〒	27	m			単第0 -0005 表
仮設工					Y1G0230 レベル2
	1	式			
交通管理工	•				Y1G023021 レベル3
)	1	式			
交通誘導警備員					Y1G02302101レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
A-0.74 E 110/2-					
	12	人			
直接工事費					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
八匹似权其十万					20013
計算情報					率参照額
対象額					
率* * * 共通仮設費計 * *					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
况场自连真 計算情報					率参照額
対象額					ー ー シ /
率					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					前払補正率…
計算情報					率参照額
対象額					
率					
契約保証費					
計算情報					\\\^\\\\
対象額 率					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					コルスリ家領
755日在夏山					
* * 工事価格 * *					
消費税相当額					
計算情報					
対象額					
率					
* * 工事費 * *					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
費目・工種・施工名称など **工事費計**					
* * 契約保証費計 * *					





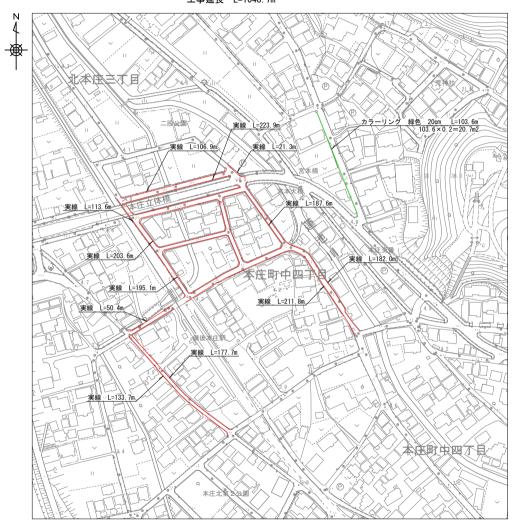
図面番号	3 / 4	縮尺	図示
工種	通学路整備	工事	
種別	平面図		
路線名	樹徳学区外	1学区	
工事箇所	福山市北本	庄三丁目外	ト7か町地内
1	富 山	市	

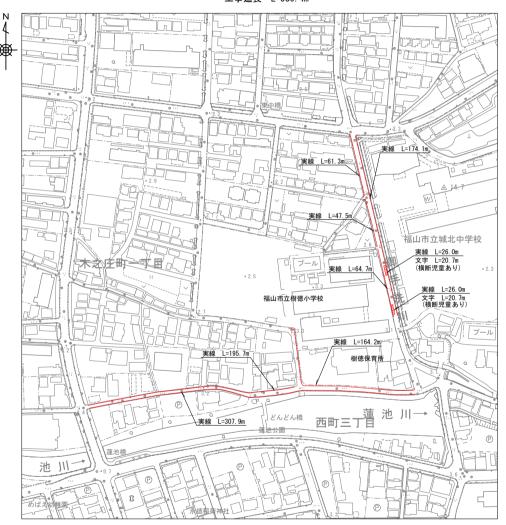


平面図 S=1/2500

(A箇所) 工事延長 L=1048.7m

(B箇所) 工事延長 L=536.4m

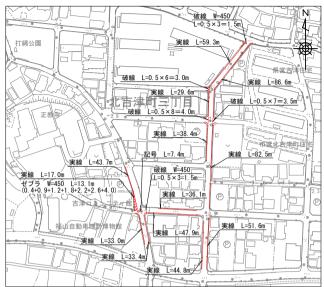




図面番号	4 / 4	縮尺	図示
工 種	通学路整備	工事	
種別	平面図		
路線名	樹徳学区外	1学区	
工事箇所	福山市北本	庄三丁目外	7か町地内
1	富山	市	



(C箇所) 工事延長 L=360.2m

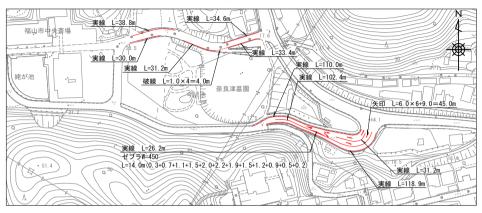


数量計算表

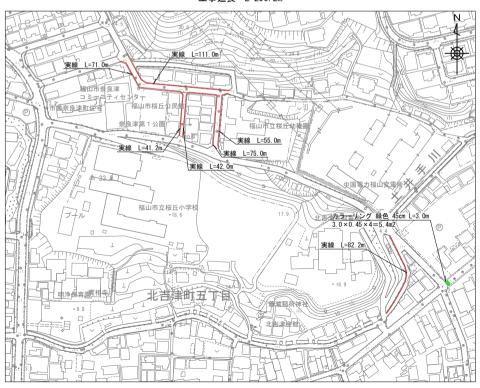
溶融式区画線	区域	延 長	숨 計
-	A箇所	113. 6+203. 6+195. 1+50. 4+133. 7+177. 7+106. 9+223. 9+21. 3+187. 6+182. 0+211. 8	
		1807.	im
	B箇所	174. 1+61. 3+47. 5+64. 7+26. 0+26. 0+164. 2+195. 7+307. 9	
		1067.	lm
	C箇所	43. 7+17. 0+33. 0+33. 4+47. 9+36. 1+44. 8+51. 6+82. 5+38. 4+29. 6+59. 3+86. 6	
実 線 (W=150) 白		603.	m
	D箇所	38. 8+34. 6+30. 0+31. 2+33. 4+110. 0+102. 4+26. 2+118. 9+31. 2	
		556.°	'm
	E箇所	71. 0+111. 0+41. 2+42. 0+75. 0+55. 0+82. 2	
		477.	m 4513.0
	C箇所	3. 0+4. 0+3. 5	
破 線 (W=150) 白		10. 9	im
	D箇所	4.0	
		4.)m
	E箇所	2.0	
		2.	m 16.5
T 40 (W 150) +	C箇所	1.5+1.5	
破 線 (W=450) 白		3.)m 3.0i
	B箇所	20. 7+20. 7	
		41.	4
50 SB +5	C箇所	7.4	
矢印・記号・文字 (W=150換算)白		7. 4	ł m
(D箇所	45. 0	
		45. (m 93.8r
ゼブラ (W=450) 白	C箇所	13. 1	
セノラ (W-450) 日		13.	m
	D箇所	14. 0	
		14. ()m 27.1n
カラーリング 緑色	A箇所	20.7	
カラーリング 林巴		20.71	12
	E箇所	5. 4	
		5. 41	12 26.1m

平面図 S=1/2500

(D箇所) 工事延長 L=244.7m



(E箇所) 工事延長 L=296.2m



参考図書

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0001 表

実線_15cm					 1000	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】							
実線_15cm	1,000.000	m					
時間的制約なし							
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)							
溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg					
ガラスビーズ(JISR3301_1号)							
粒度0.106~0.850mm	26.250	kg					
プライマー							
トラフィックペイント接着用	26.250	kg					
軽油							
パトロール給油,2~4KL積載車給油	42.000	L					
諸雑費							
	1	式					
*** 合計 ***	1,000	m					
* * * 単位当たり * * *	1	m					
A=1 昼間施工			B=1 白色				
C=1				t=1.5mm			
E=1 アスファルトに設置の場合				制約なし			
<u>F=1 アスファルドに設量の場合</u> G=1 -			H=1	カンボンタ し			
G=1				 の費用)			
1=1 -			U=1 -(± C	の負用 <i>)</i>			

単第0 -0001 表

区画線設置(溶融式) 実線_15cm SDT00001 1000 名称・規格など 数量 金額 単位 単価 備考

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0002 表

收線_15cm	W. =	W / /	W/T		1000	m	当
<u>名称・規格など</u>	数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】							
破線_15cm	1,000.000	m					
時間的制約なし							
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)							
溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg					
ガラスビーズ(JISR3301_1号)							
粒度0.106~0.850mm	26.250	kg					
プライマー							
トラフィックペイント接着用	26.250	kg					
軽油							
軽油 パトロール給油,2∼4KL積載車給油	46.200	L					
±≠≒₩ 建							
諸雑費	1	式					
*** 合計 ***	1,000	m					
*** 単位当たり ***	1	m					
A=1 昼間施工			B=1 白色				
				3 4 C			
C=5 破線_15cm				夏t=1.5mm			
E=1 アスファルトに設置の場合				り制約なし			
G=1 -			H=1 -				
I=1 -			J=1 -(全で	ての費用)			

区画線設置(溶融式) 破線_15cm 単第0 -0002 表 SDT00001 1000 名称・規格など 数量 金額 単位 単価 備考

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0003 表

<u> </u>					1000	m 当
名称・規格など	数量	<u>単位</u>	単価	金額	備考	
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】						
破線_45cm	1,000.000	m				
時間的制約なし						
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)						
溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号)						
粒度0.106~0.850mm	78.750	kg				
プライマー						
トラフィックペイント接着用	78.750	kg				
 軽油						
***/ パトロール給油,2~4KL積載車給油 	84.000	L				
HI OF 2-	1	式				
* * * 合計 * * *	1,000	m				
* * * 単位当たり * * *	1	m				
+ E 1/C)						
A=1 昼間施工			B=1 白色			
C=8 破線_45cm			D=1 塗布厚	t=1.5mm		
E=1 アスファルトに設置の場合			F=1 時間的	制約なし		
G=1 -			H=1 -			
I=1 -			J=1 -(全て	の費用)		
				•		

SDT00001

単第0 -0003 表

区画線設置(溶融式) 破線_45cm 1000 名称・規格など 数量 金額 単位 単価 備考

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0004 表

<u>矢印・記号・文字_15㎝換算</u>					 1000	m	当じ
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】							
矢印・記号・文字_15cm換算	1,000.000	m					
時間的制約なし	,						
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)							
溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18%	598.500	kg					
白		9					
ガラスビーズ(JISR3301_1号)							
対度0.106~0.850mm	26.250	kg					
<u> </u>	20.230	ĸy					
プライマー							
トラフィックペイント接着用	26.250	ka					
ドフノイックペインド接信用	20.230	kg					
 【軽油							
	105.000	1					
パトロール給油,2~4KL積載車給油	105.000	L					
	1	式					
	'	10					
*** 合計 ***	1,000	m					
	1,000						
* * * 単位当たり * * *	1	m					
A=1 昼間施工			B=1 白色				
C=13 矢印・記号・文字_15cm換算			D=1 塗布厚	t=1.5mm			
E=1 アスファルトに設置の場合			F=1 時間的	制約なし			
G=1 -			H=1 -				
				の費用)			
			(= 1	227.37			
							-

区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字 15cm換算 名称・規格など SDT00001 単第0-0004 表 1000 数量 単位 単価 金額 備考

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0005 表

ゼブラ_45cm					 1000	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m					
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg					
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg					
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg					
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	93.450	L					
諸雑費	1	式					
*** 合計 ***	1,000	m					
*** 単位当たり ***	1	m					
A=1 昼間施工 C=12 ゼブラ_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			F=1 時間的	t=1.5mm 制約なし			
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全て	の費用)			
L	1		1	1			

単第0 -0005 表

区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm SDT00001 1000 名称・規格など 数量 金額 単位 単価 備考