工 事 名 称 ： 大阪府立箕面支援学校敷地内舗装改修工事

工 事 場 所 ： 箕面市船場東三丁目

工　　期 ： 工事契約締結日 から 令和１年９月17日 まで

総工事費： 12,089,520 円

工事価格： 11,194,000 円

工 事 概 要 ： ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装改修工事 一式

公 告 日 ： 令和元年５月10日

開 札 日 ： 令和元年５月29日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立箕面支援学校敷地内舗装改修工事

名　　称	摘　　要	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費					
Ⅰ　建築改修工事		1	式	8,958,504	
計				8,958,504	
共通費					
Ⅰ　共通仮設費		1	式	430,779	
Ⅱ　現場管理費		1	式	229,762	
Ⅲ　一般管理費等		1	式	1,574,955	
計				2,235,496	
合計（工事価格）				11,194,000	
消費税相当額	8%	1	式	895,520	
総合計（工事費）				12,089,520	

（大阪府立箕面支援学校敷地内舗装改修工事）

共通仮設費算出表

A　すべての直接工事費	:		8,958,504
A’率算定の直接工事費【A－①－③】	:		8,533,920
α　A’に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無	4.08%
B　共通仮設費対象外（①～③の計）	:		424,584

①　発生材処分費（建築＋電気＋機械）						424,584
建築	424,584	電気	0	機械	0	
②　リース料						0
③　工事排水料金						0

C 特別専門直接工事費（イ～トの計）	:		8,533,920
C’Cに対する共通仮設費（イ’～ト’の計）	:		85,339

名　　称	金　　額		経費率	金　　額	
杭工事	イ	0	1.00%	イ’	0
鉄骨工事	ロ	0	3.67% （α×　0.9　）	ロ’	0
造園工事	ハ	0	1.00%	ハ’	0
舗装工事	ニ	8,533,920	1.00%	ニ’	85,339
撤去工事（改修撤去は除く）	ホ	0	1.00%	ホ’	0
特殊な室内装備品	ヘ	0	1.00%	ヘ’	0
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	ト	0	1.00%	ト’	0

D　【B＋C】	:		8,958,504
E　【A－D】	:		0
F　【E×α】	:		0
G　共通仮設費【F＋C’】	:		85,339
積上げ分（交通誘導員、仮囲い等）	:	建築分 345,440 電気分 0 機械分 0	345,440
G’共通仮設費計【G＋積上げ分】	:		**430,779**

（大阪府立箕面支援学校敷地内舗装改修工事）

現場管理費・一般管理費等算出表

Ｈ　純工事費【Ａ＋Ｇ’】	:	9,389,283
Ｈ’率算定の純工事費【Ｈ－①－③】	:	8,964,699
β　Ｈ’に対する現場管理費率	:	16.61%
Ｉ　特別専門純工事費（ｉ～viiiの計）	:	8,619,259
Ｉ’Ｉに対する現場管理費（ｉ’～viii’の計）	:	172,385

名　　称	金　　額		経費率(%)	金　　額	
杭工事	i	0	2.00%	i’	0
鉄骨工事	ii	0	16.61% （β×　1.0　）	ii’	0
造園工事	iii	0	2.00%	iii’	0
舗装工事	iv	8,619,259	2.00%	iv’	172,385
撤去工事（改修撤去は除く）	v	0	2.00%	v’	0
特殊な室内装備品	vi	0	2.00%	vi’	0
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii	0	2.00%	vii’	0

Ｊ　【Ｂ＋Ｉ】	:	9,043,843
Ｋ　【Ｈ－Ｊ】	:	345,440
Ｌ　【Ｋ×β】	:	57,377
Ｍ　現場管理費【Ｌ＋Ｉ’】	:	**229,762**
Ｎ　工事原価【Ｈ＋Ｍ】	:	9,619,045
Ｎ’率算定の工事原価【Ｎ－③】	:	9,619,045
γ　Ｎ’に対する一般管理費等率	:	16.34%
Ｏ　一般管理費等【Ｎ’×γ】	:	1,571,751
Ｐ　契約保証費　【Ｎ’×　0.04%　】	:	3,847
数値処理	:	▲ 643
Ｏ’一般管理費等【Ｏ＋Ｐ】	: 数値処理後	**1,574,955**

大阪府立箕面支援学校敷地内舗装改修工事

名　　称	摘　　要	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費					
Ⅰ　建築改修工事		1	式	8,958,504	
計				8,958,504	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
外構工事	1	式	8,958,504	
計			8,958,504	

外構工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
撤去	1	式	990,847	
改修	1	式	6,819,007	
発生材処分	1	式	1,148,650	
計			8,958,504	

外構工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
撤去	工事エリア①	1	式	541,462	
撤去	工事エリア②	1	式	94,867	
撤去	工事エリア③	1	式	163,821	
撤去	工事エリア④	1	式	190,697	
計				990,847	
改修	工事エリア①	1	式	2,583,608	
改修	工事エリア②	1	式	928,653	
改修	工事エリア③	1	式	959,486	
改修	工事エリア④	1	式	2,347,260	
計				6,819,007	
発生材処分	工事エリア①	1	式	649,657	
発生材処分	工事エリア②	1	式	121,855	
発生材処分	工事エリア③	1	式	179,660	
発生材処分	工事エリア④	1	式	197,478	
計				1,148,650	

建築工事　細目別内訳

外構工事	撤去			工事エリア①		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	32.3	m3	8,580	277,134	代価表　0001
舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	58.8	m3	2,210	129,948	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　人力　集積共	0.2	m3	52,400	10,480	
会所他天端斫り とりこわし		1	式		123,900	別紙 00-0001
計					541,462	

建築工事　細目別内訳

外構工事	撤去			工事エリア②		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	6.1	m3	8,580	52,338	代価表　0001
舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	9.9	m3	2,210	21,879	
会所他天端斫り とりこわし		1	式		20,650	別紙 00-0002
計					94,867	

建築工事　細目別内訳

外構工事	撤去			工事エリア③		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	8.7	m3	8,580	74,646	代価表　0001
舗装路盤材 とりこわし	機械 集積・積込み共	14.5	m3	2,210	32,045	
CB撤去	人力　集積共	0.3	m3	35,300	10,590	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　人力　集積共	0.1	m3	52,400	5,240	
会所他天端斫り とりこわし		1	式		41,300	別紙 00-0003
計					163,821	

建築工事　細目別内訳

外構工事	撤去			工事エリア④		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶｯﾀｰ切断（舗装面）	ｱｽﾌｧﾙﾄ 厚さ100以下 手動式	56.5	m	410	23,165	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	27.6	m3	6,070	167,532	
計					190,697	

建築工事　細目別内訳

外構工事	改修			工事エリア①		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
構内舗装直接仮設	墨出し、養生、清掃、跡片付け 含む	404	㎡	320	129,280	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 (A-2)	t=150-50	404	㎡	4,450	1,797,800	代価表　0002
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 機械運搬	往復 500㎡以上 路盤工共	1	一式	277,400	277,400	
境界ﾌﾞﾛｯｸ(1) (A) 標準図3-10	(1)120*120	12.6	m	4,540	57,204	
誘導用ﾌﾞﾛｯｸ	300×300　t=60	80	枚	520	41,600	
会所他天端、蓋改修		1	式		130,724	別紙 00-0004
警備員ｺﾝﾃﾅ 仮移設復旧		1	式		74,800	別紙 00-0005
普通作業員		4	人	18,700	74,800	
計					2,583,608	

建築工事　細目別内訳

外構工事	改修			工事エリア②		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
構内舗装直接仮設	墨出し、養生、清掃、跡片付け 含む	86	㎡	320	27,520	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 (A-2)	t=150-50　人力	86	㎡	5,480	471,280	代価表　0003
境界ﾌﾞﾛｯｸ(1) (A) 標準図3-10	(1)120*120	91	m	4,540	413,140	
会所他天端、蓋改修		1	式		16,713	別紙 00-0006
計					928,653	

建築工事　細目別内訳

外構工事	改修			工事エリア③		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
構内舗装直接仮設	墨出し、養生、清掃、跡片付け 含む	106	㎡	320	33,920	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 (A-2)	t=150-50　人力	106	㎡	5,480	580,880	代価表　0003
境界ﾌﾞﾛｯｸ(1) (A) 標準図3-10	(1)120*120	68	m	4,540	308,720	
会所他天端、蓋改修		1	式		35,966	別紙 00-0007
計					959,486	

建築工事　細目別内訳

外構工事	改修			工事エリア④		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
構内舗装直接仮設	墨出し、養生、清掃、跡片付け 含む	551	㎡	320	176,320	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 (C-2)	表層のみ	551	㎡	3,940	2,170,940	代価表　0004
計					2,347,260	

建築工事　細目別内訳

外構工事	発生材処分			工事エリア①		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	52.8	m3	5,380	284,064	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	32.5	m3	4,100	133,250	
建設発生土処分		52.8	m3	2,520	133,056	
建設発生材処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類	32.5	m3	3,055	99,287	
計					649,657	

建築工事　細目別内訳

外構工事	発生材処分			工事エリア②		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	9.9	m3	5,380	53,262	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	6.1	m3	4,100	25,010	
建設発生土処分		9.9	m3	2,520	24,948	
建設発生材処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類	6.1	m3	3,055	18,635	
計					121,855	

外構工事	発生材処分			工事エリア③		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	14.5	m3	5,380	78,010	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	9.1	m3	4,100	37,310	
建設発生土処分		14.5	m3	2,520	36,540	
建設発生材処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類	9.1	m3	3,055	27,800	
計					179,660	

建築工事　細目別内訳

外構工事	発生材処分			工事エリア④		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾌｧﾙﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	27.6	m3	4,100	113,160	代価表　0005
建設発生材処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ類	27.6	m3	3,055	84,318	
計					197,478	

建築工事　別紙明細

外構工事	撤去			工事エリア①		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
会所他天端研りとりこわし		1	式		123,900	別紙 00-0001
はつり工		3	人	22,600	67,800	
普通作業員		3	人	18,700	56,100	
計					123,900	

建築工事　別紙明細

外構工事	撤去			工事エリア②		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
会所他天端研りとりこわし		1	式		20,650	別紙 00-0002
はつり工		0.5	人	22,600	11,300	
普通作業員		0.5	人	18,700	9,350	
計					20,650	

外構工事	撤去			工事エリア③		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
会所他天端研りとりこわし		1	式		41,300	別紙 00-0003
はつり工		1	人	22,600	22,600	
普通作業員		1	人	18,700	18,700	
計					41,300	

建築工事　別紙明細

外構工事	改修			工事エリア①		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
会所他天端、蓋改修		1	式		130,724	別紙 00-0004
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度21 S18 粗骨材20	0.8	m3	16,200	12,960	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 ー　ー	0.8	m3	7,230	5,784	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 ー ー	11	㎡	4,880	53,680	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	11	㎡	200	2,200	
普通作業員		3	人	18,700	56,100	
計					130,724	
警備員ｺﾝﾃﾅ仮移設復旧		1	式		74,800	別紙 00-0005
普通作業員		4	人	18,700	74,800	
計					74,800	

外構工事	改修			工事エリア②		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
会所他天端、蓋改修		1	式		16,713	別紙 00-0006
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度18 S15 粗骨材20	0.1	m3	15,600	1,560	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 ー　ー	0.1	m3	7,230	723	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 ー ー	1	㎡	4,880	4,880	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	1	㎡	200	200	
普通作業員		0.5	人	18,700	9,350	
計					16,713	

建築工事　別紙明細

外構工事	改修			工事エリア③		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
会所他天端、蓋改修		1	式		35,966	別紙 00-0007
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度18 S15 粗骨材20	0.2	m3	15,600	3,120	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 ー　ー	0.2	m3	7,230	1,446	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 ー ー	2.5	㎡	4,880	12,200	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	2.5	㎡	200	500	
普通作業員		1	人	18,700	18,700	
計					35,966	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
仮囲い	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ　H=1800	28	m	2,480	69,440	代価表　0006
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	20	人日	13,800	276,000	
計					345,440	

撤去

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	1			8,580		代価表 0001
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	m3	1	1	8,589	8,589		
	計						8,589		
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 (A-2)	t=150-50	㎡	1			4,450		代価表 0002
01	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装(B) 車道・小型車 標準図3-3	500㎡未満	㎡	1	1	3,728.9	3,728.9		
02	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	厚 150 車道 材料費のみ	㎡	1	1	236.07	236.07		
03	路盤材締固め	厚さ 15cm 500㎡未満	㎡	1	1	340.38	340.38		
04	路床整正	500㎡未満	㎡	1	1	152.75	152.75		
	計						4,458.1		

代価表

撤去

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 (A-2)	t=150-50 人力	㎡	1			5,480		代価表 0003
01	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装(B) 車道・小型車 標準図3-3	特に狭い場所 人力	㎡	1	1	4,750.97	4,750.97		
02	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	厚 150 車道 材料費のみ	㎡	1	1	236.07	236.07		
03	路盤材締固め	厚さ 15cm 500㎡未満	㎡	1	1	340.38	340.38		
04	路床整正	500㎡未満	㎡	1	1	152.75	152.75		
	計						5,480.17		
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 (C-2)	表層のみ	㎡	1			3,940		代価表 0004
01	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装(C) 車道・中型車 標準図3-3	500㎡～1000㎡未満	㎡	1	1	3,821.09	3,821.09		
02	路床整正	500～1000㎡未満	㎡	1	1	124.87	124.87		
	計						3,945.96		
	とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾌｧﾙﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1			4,100		代価表 0005
01	とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	4,100	4,100		
	計						4,100		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

撤去

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	仮囲い	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H=1800	m	1			2,480		代価表 0006
01	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,168.75	649.29		
02	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	3	680	1,133.32		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 ー ー	㎡	0.9	1	668.25	601.42		
04	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む ー ー	㎡	0.9	90	0.87	70.47		
05	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む ー ー	㎡	0.9	1	36.38	32.74		
	計						2,487.24		