

常磐自動車道 谷和原管内遮音壁設置工事

積 算 内 訳 書

令和 7 年 2 月

東日本高速道路株式会社 関東支社

谷和原管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 谷和原管内遮音壁設置工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 千葉県 流山市 下花輪 (KP 6.1)
(至) 茨城県 つくば市 谷田部 (KP 30.2)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容

遮音壁設置	1.7km
遮音板取替	635枚

5. 期 間 自 令和 7年 3月 4日 ～ 至 令和 8年 7月 26日 (510日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		常磐自動車道 谷和原管内遮音壁設置工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
交通管理施設工	式	1	2,386,963								
標識工	式	1	2,070,249	基礎ぐい						17	m
				鋼管ぐい	17	m					
				標識柱						7	基
				B 1	1	基	D 1			6	基
路面標示工	式	1	118,716	標識板（反射式）						10	m ²
				D	10	m ²					
				路面標示標準型（m ² ）						36	m ²
				C 1	36	m ²					
標識柱撤去工	式	1	98,378	標識柱撤去工						7	基
標識板撤去工	式	1	99,620		7	基					
				標識板撤去工（m ² ）						10	m ²
					10	m ²					
遮音壁工	式	1	219,020,509								
遮音壁本体工	式	1	161,297,536	I－P（H＝2 m）M						596	m
					596	m					
				I－P（H＝3 m）M						816	m
					816	m					
				II－P（H＝2 m）M						76	m
					76	m					
				II－P（H＝3 m）M						76	m
遮音板取替工	式	1	23,091,875		76	m					
				IV－O－4（H＝2 m）M I						40	m
					40	m					
				IV－O－2（H＝3 m）M I						68	m
遮音壁基礎ぐい	式	1	29,844,457		68	m					
				遮音板取替工						635	枚
					635	枚					
遮音壁付属物工	式	1	4,786,641	鋼管ぐい						1,469	m
				φ 3 1 8 . 5	54	m	φ 3 5 5 . 6			583	m
				φ 4 0 6 . 4	832	m					
				H S－B（H≦4 m）						5	箇所
雑工	式	1	25,114,867		5	箇所					
その他附帯工	式	1	410,728	A						94	m
				A（夜）						80	m
										160	m
交通規制工	式	1	20,856,030	路肩規制 L×N						7	回
					7	回					
				車線規制 L×N×M						146	回
					146	回					
交通保安要員	式	1	3,848,109	交通監視員						153	人・日
					153	人・日					

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 谷和原管内遮音壁設置工事	
項 目	単 位	数 量	金 額
			交通誘導警備員 B
			24 人・日
目的物工事費 計	式	1	246,522,339
仮設工事費	式	1	17,255
仮設備工事費	式	1	10,479
雑工事費	式	1	6,776
直接工事費 計	式	1	246,539,594
共通仮設費	式	1	16,515,929
共通仮設費	式	1	71,929
率計上分	式	1	16,444,000
現場管理費	式	1	46,034,000
間接工事費 計	式	1	62,549,929
工事原価	式	1	309,089,523
一般管理費等	式	1	45,430,477
工事価格	式	1	354,520,000