

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 鋼管ぐい 標識柱 B 1 標識板（反射式） D	17 1 10	m 基 m ²	17 7 6 10 m 基 基 m ²
路面標示工	式	1	118,716	路面標示標準型（m ² ） C 1	36	m ²	36 m ²
標識柱撤去工	式	1	98,378	標識柱撤去工	7	基	7 基
標識板撤去工	式	1	99,620	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 I - P (H = 3 m) M II - P (H = 2 m) M II - P (H = 3 m) M IV - O - 4 (H = 2 m) M I IV - O - 2 (H = 3 m) M I	596 816 76 76 40 68	m m m m m m	596 816 76 76 40 68 m m m m m m
遮音板取替工	式	1	23,091,875	遮音板取替工	635	枚	635 枚
遮音壁基礎ぐい	式	1	29,844,457	鋼管ぐい φ 318.5 φ 406.4	54 832	m m	1,469 583 m m
遮音壁付属物工	式	1	4,786,641	H S - B (H ≤ 4 m)	5	箇所	5 箇所
雑工	式	1	25,114,867				
その他附帯工	式	1	410,728	A A (夜)			94 80 160 m m m
交通規制工	式	1	20,856,030	路肩規制 L × N 車線規制 L × N × M	7 146	回 回	7 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

P- 2 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	
				交通誘導警備員B 24 人・日	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	その他の仮設備工事費	1 式
雑工事費	式	1	6,776	その他の雑工事費	1 式
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	A	1 式
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		