

令和4年（ネ）第4161号 損害賠償請求控訴事件

控訴人 外8名

被控訴人 国

証 拠 説 明 書

(甲70・71)

令和6年6月26日

東京高等裁判所第15民事部 御中

控訴人ら訴訟代理人弁護士 只野 靖

甲 号 証	標 目 (原本・写しの 別)		作 成 年月日	作成者	立 証 趣 旨	備 考
70	工事打合簿	写 し	平成26年 7月3日	不明 (左岸 25.25 k 付近に、 大型土嚢 運搬・据 え付け工 事を受注 した業者)	本件掘削箇所に設置された土嚢は、施工後写真のとおり、均された地盤上に2段に積んで、高さは国の説明によれば約1.6mで置かれていたこと。	
71 の 1	写真（若宮戸 土嚢設置部 溢水後上流か ら）	写 し	2015年 12月10日 掲載	日経クロ ステック	本件溢水後の土嚢の状態について、上流側から下流側を撮影したもの。 土嚢は、本件溢水後は、全体形状として波を打つような沈下・崩壊をし、元の置かれていた形状・高さでなくなっており、ソーラーパネルの設置されていたところと変わらない程度の高さになって、土砂に埋まっていること。本件掘削箇所に置かれ土嚢は、本件溢水（氾濫）を抑制する効果を果たしていなかったこと。	
71 の 2	写真（若宮戸 土嚢設置部 溢水後下流か ら）	写 し	2015年 9月13日 掲載 (9月12 日撮影)	同上	本件溢水後の土嚢の状態について、下流側から上流側を撮影したもの。 本件掘削箇所に置かれ土嚢は、本件溢水（氾濫）を抑制する効果を果たしていなかったこと。	

工 事 打 合 簿

発 議 者		☐ 発注者 ☒ 受注者	発議年月日	平成 26年 07月 03日
発 議 事 項		☐ 指示 ☐ 協議 ☐ 通知 ☐ 承諾 ☐ 報告 ☒ 提出 ☐ その他 ()		
工 事 名		ID26・27鎌庭管内維持管理工事		
(内容) 維持修繕工について(左岸25.25k付近大型土嚢運搬・据え付け) 標記について、維持修繕工（左岸25.25k付近大型土嚢運搬・据え付け）が完了致しましたので、特記仕様書第41条2項に基づき、作業報告書を提出致します。				
添付図 葉、その他添付図書				
処 理 ・ 回 答	発 注 者	上記について ☐ 指示 ・ ☐ 承諾 ・ ☐ 協議 ・ ☐ 提出 ・ ☒ 受理 します。 ☐ その他 () 平成 26年 07月 03日		
	受 注 者	上記について ☐ 承諾 ・ ☐ 協議 ・ ☐ 提出 ・ ☐ 報告 ・ ☐ 受理 します。 ☐ その他 () 平成 年 月 日		

総 括 監 督 員	代 表 主 監 督 員	主 任 監 督 員	監 督 員	現 場 代 理 人	主 任 (監 理) 技 術 者
/	竹 瀬	/	小 沢		

現場代理人監理技術者

作業内容		作業月日								合計			金額
左岸25.25k付近大型土嚢運搬・据え付け		6月16日	6月19日	6月20日	6月21日	6月23日	6月25日	6月26日	数量合計	作業・運転 日数			
労務・機械・材料名		単価		単位		数量(労務:延べ作業時間/作業人員、使用機械:運転時間、使用材料:使用量、作業出来高:施工量) (注)労務の延べ作業時間は、作業人員×作業時間を整数値で記入する。							
職種名	主な作業内容												
特殊運転手	O.P	人	20,600	8h/8h*1人 1/1	8h/8h*2.5人 2.5/2.5	8h/8h*3.5人 3.5/3.5	8h/8h*2.5人 2.5	8h/8h*2.5人 2.5	8h/8h*2人 2.5	8h/8h*2人 2.5	12/12	5日	247,200
普通作業員	整備	人	16,900	8h/8h*2人 2/2	8h/8h*3人 3/3	8h/8h*2人 2/2	8h/8h*2人 2/2	8h/8h*2人 2/2	8h/8h*8人 8/8	8h/8h*5人 5/5	22/22	6日	371,800
交通誘導員	A	人	11,900										
0.45m3バックホウ		台	27,745	8h/8h*1台 1/1	8h/8h*1.5台 1.5/1.5	8h/8h*1.5台 1.5/1.5	8h/8h*1.5台 1.5/1.5	8h/8h*1.5台 1.5/1.5	8h/8h*1.5台 1.5/1.5	8h/8h*1台 1/1	9/9	7日	249,705
7t 旋回式 キャリヤダンプ		台	47,401	8h/8h*1台 1/1	8h/8h*2台 2/2	8h/8h*1台 1/1	8h/8h*1台 1/1	8h/8h*1台 1/1	8h/8h*1台 1/1	8h/8h*1台 1/1	5/5	5日	237,005

作業報告書

現場代理人監理技術者



作業内容			作業月日				合計		
左岸25.25k付近大型土嚢運搬・据え付け			6月27日	7月1日	7月2日				金額
労務	職種名	単価	据え付け	据え付け	据え付け		数量合計	作業・運転日数	
	特殊運転手	20,600		8h/8h*2人 2/2	8h/8h*2人 2/2		4/4	2日	41,200
	普通作業員	16,900	8h/8h*4人 4/4	8h/8h*2人 2/2	8h/8h*2人 2/2		8/8	3日	135,200
	交通誘導員	11,900							
使用機械	0.45m3バックホウ	27,745	8h/8h*1台 1/1	8h/8h*1台 1/1	8h/8h*1台 1/1		3/3	3日	83,235
	7t 旋回式 キャリヤダンプ	47,401							
	4t級ブルドーザー	12,840		8h/8h*1台 1/1	8h/8h*1台 1/1		2/2	2日	25,680
作業出来高								小計	285,315
施工量					100%			合計	1,491,025
施工費					100%				

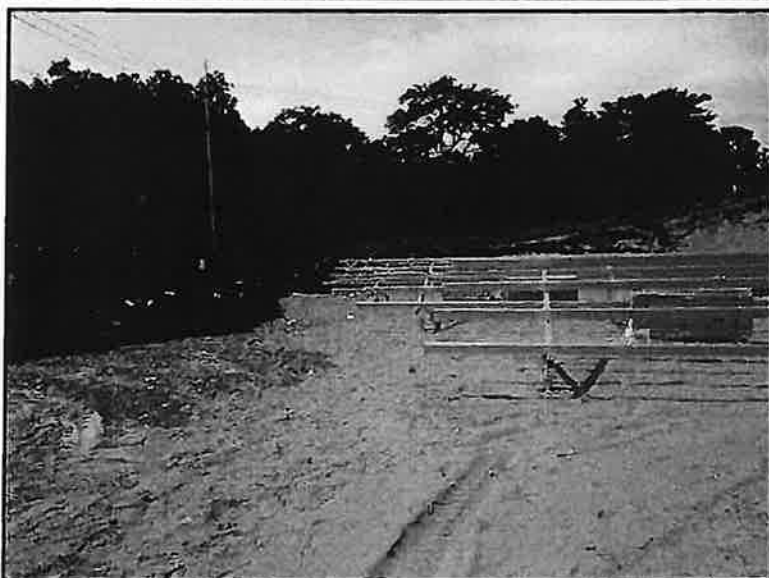
数量(労務:延べ作業時間/作業人員、使用機械:運転時間、使用材料:使用量、作業出来高、施工量)
注)労務の延べ作業時間は、作業人員×作業時間を総数値で記入する。



工種: 大型土嚢運搬・据え付け

測点: 左岸25.25k付近

施工後



工種: 大型土嚢運搬・据え付け

測点: 左岸25.25k付近

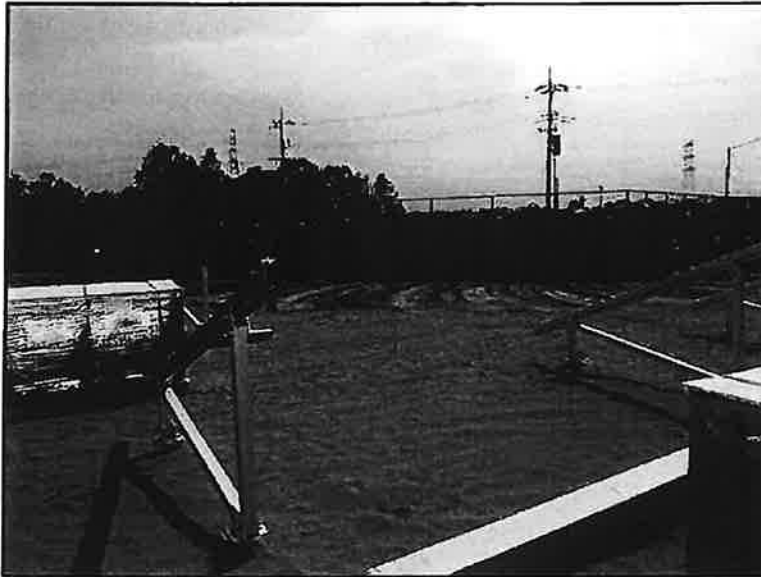
施工後



工種: 大型土嚢運搬・据え付け

測点: 左岸25.25k付近

施工後



工種: 大型土嚢運搬・据え付け

測点: 左岸25.25k付近

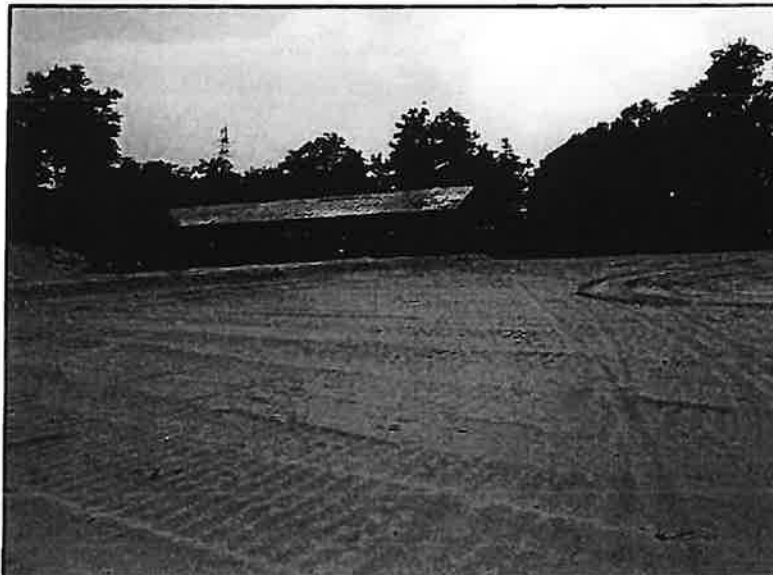
施工後



工種: 大型土嚢運搬・据え付け

測点: 左岸25.25k付近

施工後



工種: 大型土嚢運搬・据え付け

測点: 左岸25.25k付近

施工後





丘陵による自然堤防を削って施工

右奥に断面が見える丘が本来の高さ。手前左から続く、自然堤防を削って土嚢を積んだ部分と、周囲の自然堤防の高さは大きく異なる。9月12日午後に撮影（出所：日経BP）