

## 工 事 設 計 書 等

工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局  
霞ヶ浦河川事務所

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	R 7・8 土浦出張所管内中岸河川維持工事（令和7年度）
工事地名	土浦出張所管内（中岸）

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和7年1月	12) 設計年月	令和7年2月
2) 事務所名	霞ヶ浦河川事務所 管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		14) 単価適用年月	2025年3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	730日間 自 令和7年4月1日 (当初) 至 令和9年3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	茨城県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	土浦地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	霞ヶ浦	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和7年1月31日
		24) 入札締切日	年 月 日
除草工 1式 堤防養生工 1式 清掃工 1式 堤脚水路設置工 1式 維持補修工 1式			

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費 河川整備事業費 附帯・受託工事費	2) 目： 河川維持修繕費 河川改修費	3) 目の細分： 工事費 工事費	4) 事業名： 常陸利根川 一般改修（一般）常陸利根川 治水
--	---------------------------	------------------------	---

# 設計内訳書

工事名	R 7・8 土浦出張所管内中岸河川維持工事（令和 7 年度）（当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
河川維持		式	1		25,945,540				
除草工		式	1		19,277,400				
堤防除草工		式	1		19,277,400				
除草	法勾配1:1.9以上 ハト `か'卜`式除草	m2	784,000	10.55	8,271,200			単-1号	
除草	法勾配1:1.9未満 肩 掛式除草	m2	226,000	48.7	11,006,200			単-2号	
清掃工		式	1		861,900				
塵芥処理工		式	1		633,700				
散在塵芥処理		m2	10,000	4.32	43,200			単-3号	
堆積塵芥収集(機械処理)	機械 コンクリート等 重量物	m3	50	8,992	449,600			単-4号	
堆積塵芥収集(人力処理)	人力 コンクリート等 重量物	m3	10	14,090	140,900			単-5号	
堤脚水路清掃工		式	1		228,200				
堆積土砂撤去	縦900×横1500	m3	500	456.4	228,200			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	R 7・8 土浦出張所管内中岸河川維持工事（令和 7 年度）（当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		
堤脚水路設置工		式	1		886,000				
堤脚水路設置工		式	1		886,000				
堤脚水路設置工	縦 900×横 1500 ×奥行き 2000	m	20	44,300	886,000			単-7号	
維持補修工		式	1		4,920,240				
水質事故対応		式	1		258,960				
水質事故対応		式	1		258,960			内-1号	
レンギョ処理工		式	1		258,960				
レンギョ処理工		式	1		258,960			内-2号	
維持補修工		式	1		4,402,320				
維持補修工		式	1		4,402,320			内-3号	
直接工事費		式	1		25,945,540				
共通仮設費		式	1		2,324,000				

# 設計内訳書

工事名	R 7・8 土浦出張所管内中岸河川維持工事（令和 7 年度）（当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,324,000				
純工事費		式	1		28,269,540				
現場管理費		式	1		10,561,000				
工事原価		式	1		38,830,540				
一般管理費等		式	1		7,439,460				
業務委託料		式	1		1,030,000				
工事価格		式	1		47,300,000				
消費税相当額		式	1		4,730,000				
工事費計		式	1		52,030,000				







# 1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	除草	法勾配1:1.9以上 ハトが臼式除草	単位	m2	数量	1	単価	10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハトが臼式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55		
計						10.55		
単価						10.55	円/m2	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	除草	法勾配1:1.9未満 肩掛式除草	単位	m2	数量	1	単価	48.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 有り	m 2	1	48.7	48.7		
計						48.7		
単価						48.7	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	散在塵芥処理		単位	m2	数量		1	単価	4.32
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
散在塵芥収集		収集・集積・積込み・運搬 無し 12.0km以下 持込 全ての費用		m 2	1	4.32	4.32		
計							4.32		
単価							4.32	円/m2	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	堆積塵芥収集(機械処理)	機械 コンクリート等重量物	単位	m3	数量		1	単価	8,992
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (機械処理)		収集・集積・積込み・運搬 コンクリート塊等の重量物 無し 12.0km以下 持込 全ての費用		m 3	1	8,992	8,992		
計							8,992		
単価							8,992	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	堆積塵芥収集(人力処理)	人力 コンクリート等重量物	単位	m3	数量	1	単価	14,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堆積塵芥収集 (人力処理)	収集・集積・積込み・運搬 コンクリート塊等の重量物 無し 12.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	14,090	14,090		
	計					14,090		
	単価					14,090	円/m3	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	堆積土砂撤去	縦900×横1500	単位	m3	数量	1	単価	456.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 有り	m 3	1	456.4	456.4		
	計					456.4		
	単価					456.4	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	堤脚水路設置工	縦900×横1500×奥行き2000	単位	m	数量	1	単価	44,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し 無し	m	1	44,300	44,300			
計					44,300			
単価					44,300	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し 無し	単位	m	数量	10	単価 44,300
U型側溝	L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 昼 無	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		m	10	5,595.24	55,952	
側溝		個	5	77,400	387,000	
諸雑費(まるめ)		式	1		48	
計					443,000	
単価					44,300	円/m

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	R 7・8 土浦出張所管内中岸河川維持工事（令和8年度）
工事地名	土浦出張所管内（中岸）

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 2月
2) 事務所名	霞ヶ浦河川事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		1 4) 単価適用年月	2025年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	730日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 3月 31日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	茨城県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	土浦地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	霞ヶ浦	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月 31日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
除草工 1式 堤防養生工 1式 清掃工 1式 堤脚水路設置工 1式 維持補修工 1式			

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費 河川整備事業費 附帯・受託工事費	2) 目： 河川維持修繕費 河川改修費	3) 目の細分： 工事費 工事費	4) 事業名： 常陸利根川 一般改修（一般）常陸利根川 治水
--	---------------------------	------------------------	---

# 設計内訳書

工事名	R 7・8 土浦出張所管内中岸河川維持工事（令和 8 年度）（当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
河川維持		式	1		25,945,540				
除草工		式	1		19,277,400				
堤防除草工		式	1		19,277,400				
除草	法勾配1:1.9以上 ハト `か`卜`式`除草	m2	784,000	10.55	8,271,200			単-1号	
除草	法勾配1:1.9未満 肩 掛式除草	m2	226,000	48.7	11,006,200			単-2号	
清掃工		式	1		861,900				
塵芥処理工		式	1		633,700				
散在塵芥処理		m2	10,000	4.32	43,200			単-3号	
堆積塵芥収集(機械処理)	機械 コンクリート等 重量物	m3	50	8,992	449,600			単-4号	
堆積塵芥収集(人力処理)	人力 コンクリート等 重量物	m3	10	14,090	140,900			単-5号	
堤脚水路清掃工		式	1		228,200				
堆積土砂撤去	縦900×横1500	m3	500	456.4	228,200			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	R 7・8 土浦出張所管内中岸河川維持工事（令和 8 年度）（当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
堤脚水路設置工		式	1		886,000				
堤脚水路設置工		式	1		886,000				
堤脚水路設置工	縦 900×横 1500 ×奥行き 2000	m	20	44,300	886,000			単-7号	
維持補修工		式	1		4,920,240				
水質事故対応		式	1		258,960				
水質事故対応		式	1		258,960			内-1号	
レンギョ処理工		式	1		258,960				
レンギョ処理工		式	1		258,960			内-2号	
維持補修工		式	1		4,402,320				
維持補修工		式	1		4,402,320			内-3号	
直接工事費		式	1		25,945,540				
共通仮設費		式	1		2,324,000				

# 設計内訳書

工事名	R 7・8 土浦出張所管内中岸河川維持工事（令和 8 年度）（当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,324,000				
純工事費		式	1		28,269,540				
現場管理費		式	1		10,561,000				
工事原価		式	1		38,830,540				
一般管理費等		式	1		7,439,460				
業務委託料		式	1		1,030,000				
工事価格		式	1		47,300,000				
消費税相当額		式	1		4,730,000				
工事費計		式	1		52,030,000				



# 一式当たり内訳書

レンギョ処理工

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	10	25,896	258,960			
合 計					258,960			



# 1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	除草	法勾配1:1.9以上 ハトが臼式除草	単位	m2	数量	1	単価	10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハトが臼式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55		
計						10.55		
単価						10.55	円/m2	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	除草	法勾配1:1.9未満 肩掛式除草	単位	m2	数量	1	単価	48.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 有り	m 2	1	48.7	48.7		
計						48.7		
単価						48.7	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	散在塵芥処理		単位	m2	数量		1	単価	4.32
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
散在塵芥収集		収集・集積・積込み・運搬 無し 12.0km以下 持込 全ての費用		m 2	1	4.32	4.32		
計							4.32		
単価							4.32	円/m2	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	堆積塵芥収集(機械処理)	機械 コンクリート等重量物	単位	m3	数量		1	単価	8,992
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (機械処理)		収集・集積・積込み・運搬 コンクリート塊等の重量物 無し 12.0km以下 持込 全ての費用		m 3	1	8,992	8,992		
計							8,992		
単価							8,992	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	堆積塵芥収集(人力処理)	人力 コンクリート等重量物	単位	m3	数量			1	単価	14,090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	堆積塵芥収集 (人力処理)	収集・集積・積込み・運搬 コンクリート塊等の重量物 無し 12.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	14,090	14,090				
	計					14,090				
	単価					14,090	円/m3			

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	堆積土砂撤去	縦900×横1500	単位	m3	数量			1	単価	456.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 有り	m 3	1	456.4	456.4				
	計					456.4				
	単価					456.4	円/m3			

# 1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	堤脚水路設置工	縦900×横1500×奥行き2000	単位	m	数量	1	単価	44,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し 無し	m	1	44,300	44,300			
計					44,300			
単価					44,300	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し 無し	単位	m	数量	10	単価 44,300
U型側溝	L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,595.24	55,952	
側溝		個	5	77,400	387,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		48	
計					443,000	
単価					44,300	円/m

R7・8土浦出張所管内中岸河川維持工事

【2カ年国債維持工費用】

( 当 初 ) 請負工事費計算書

	合計	令和7年度	令和8年度
(1) 直接工事費	51,891,080 =	25,945,540 +	25,945,540
(2) 共通仮設費	4,648,000 =	2,324,000 +	2,324,000
(3) 純工事費	56,539,080 =	28,269,540 +	28,269,540
(1)+(2)			
(4) 現場管理費	21,122,000 =	10,561,000 +	10,561,000
(5) 中止期間中の現場維持等の費用	0 =	0 +	0
(6) 工事原価	77,661,080 =	38,830,540 +	38,830,540
(3)+(4)+(5)+(18)			
(7') 一般管理費等 (計上額)	14,878,920 =	7,439,460 +	7,439,460
(8') その他費目計	0 =	0 +	0
(9) 業務委託料等	2,060,000 =	1,030,000 +	1,030,000
(10) 工事価格	94,600,000 =	47,300,000 +	47,300,000
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11) 消費税相当額	9,460,000 =	4,730,000 +	4,730,000
(12) 請負工事価格	104,060,000 =	52,030,000 +	52,030,000
(10)+(11)			
(13) 入札書比較価格	94,600,000 =	47,300,000 +	47,300,000
(請負工事費の 100 / 110)			
(14) 調査基準価格	92,004,000 =	46,002,000 +	46,002,000
(15) 調査基準価格の 100 / 110	83,640,000 =	41,820,000 +	41,820,000
(万円未満切り捨て)			

	合計	令和7年度	令和8年度
(16) 工場製作純工事費	0 =	0 +	0
(17) 工場管理費	0 =	0 +	0
(18) 工場製作原価	0 =	0 +	0
(16)+(17)			

	合計	令和7年度	令和8年度
(7) 一般管理費等 (計算額)	14,895,394 =	7,447,697 +	7,447,697