

入札説明書及び設計図書等に対する質問回答書

工事名：天保山大橋橋梁点検台車更新工事（2026-岸）			問合せ日：2026 年 7 月 28 日 回答日：2026 年 7 月 31 日
記載箇所	質問	回答	
1. 別記様式-4(技術提案書) 技術提案テーマ③ 2. 入札説明書及び設計図書等に対する質問回答書14. 金抜き数量総括表(既設点検台車解体) 3. 特記仕様書 4-4-15 内訳書-3	1. 品質に関する技術的所見において、輸送時や現地組み立て時における品質確保に関する技術的所見について提案の範囲に輸送には台船での輸送も含まれるでしょうか。 2. 岸P-10(AP-29(左岸側))の既設点検台車解体において、質問回答書14で94.2tの内訳について回答顶きましたが、この重量には、数量総括表の規格欄にある「吊元支持金具」が含まれておりません。吊元支持金具の重量は計上するまたは未計上のどちらを正と考えたらよろしいでしょうか。 3. 特記仕様書 4-4-15において、処分に要する加工費を計上していないとありますが、内訳書-3に既設点検台車解体が計上されています。既設点検台車解体とは、どのような作業を想定しているのかご教示願います。	1. 提案の範囲に台船での輸送を含んでいただいても構いません。 2. 吊元支持金具は含まないものとお考え下さい。なお、金抜き数量総括表、金額を記載しない設計書、別記様式-9（工事見積書）を添付1の通り修正します。 3. 既設点検台車解体については、点検台車を運搬可能なサイズに現地で加工する作業を想定しております。一方で処分に要する加工は解体後の部材をスクラップ品目ごとに分別するために必要な加工作業を想定しております。	
	以上	以上	

添付 1

金抜き数量総括表
金額を記載しない設計書
別記様式-9（工事見積書）

天保山大橋橋梁点検台車更新工事(2026-岸) 金抜き数量総括表

工種	種別	細 別	規 格	区 分	単 位	岸P-10 (AP-2) (左岸側)	(中央径間)	岸P-11 (AP-3) (右岸側)				合 計
橋梁点検台車更新工	既設点検台車撤去工	吊元支持金具設置		元 設 計	t	2,000	1,000	1,000				4,000
				変更設計								
		既設控え点検台車撤去	吊り架台、吊元設備含む	元 設 計	t	32,762	31,662	29,512				93,936
				変更設計								
		既設動力点検台車撤去	吊り架台、吊元設備含む	元 設 計	t	30,262						30,262
				変更設計								
		吊元支持金具撤去		元 設 計	t	2,000	1,000	1,000				4,000
				変更設計								
		トロリ線撤去	付属品含む	元 設 計	t	0.867	1.785	0.612				3,264
				変更設計								
		既設点検台車運搬		元 設 計	t	100,612						100,612
				変更設計								
		既設控え点検台車運搬	吊り架台含む 海上部(天保山大橋～鶴浜)	元 設 計	t	48,350						48,350
				変更設計								
		既設動力点検台車運搬	吊元支持金具、吊り架台、吊元設備含む 海上部(天保山大橋～鶴浜)	元 設 計	t	52,262						52,262
				変更設計								
		既設点検台車陸揚げ		元 設 計	t	100,612						100,612
				変更設計								
		既設控え点検台車陸揚げ	吊り架台、吊りビーム含む	元 設 計	t	48,350						
				変更設計								
		既設動力点検台車陸揚げ	吊元支持金具、吊り架台、吊元設備、吊り ビーム含む	元 設 計	t	52,262						
				変更設計								
		既設点検台車解体	吊元支持金具、吊り架台、吊りビーム含む	元 設 計	t	94,200	26,250	24,100				144,550
				変更設計								
		スクラップ	H1	元 設 計	t	41,000						41,000
				変更設計								
		スクラップ	H2	元 設 計	t	0.357	0.735	0.252				1,344
				変更設計								
		スクラップ	アルミ(込みガラ)	元 設 計	t	34,200	17,250	15,100				66,550
				変更設計								
		スクラップ	鋼(下鋼)	元 設 計	t	0.235	0.483	0.166				0,883
				変更設計								
		産業廃棄物処理	トロリ線支持碼子	元 設 計	t	0.275	0.567	0.194				1,037
				変更設計								
	更新点検台車設置工	更新点検台車地組		元 設 計	t	54,612	32,912	30,912				118,436
				変更設計								
		更新点検台車吊り込み	吊元支持金具、吊り架台、吊元設備、吊り ビーム含む	元 設 計	t	64,612						64,612
				変更設計								
		更新点検台車運搬	吊元支持金具、吊り架台、吊元設備含む 海上部(鶴浜～天保山大橋)	元 設 計	t	64,612						64,612
				変更設計								
	現場塗装工	更新点検台車設置	吊り架台、吊元設備含む	元 設 計	t	33,612	32,912	30,912				97,436
				変更設計								
	仮留工	更新点検台車試運転		元 設 計	式	1	1	1				1
				変更設計								
	現場塗装工	現場塗装	継手部塗装 青・緑系	元 設 計	m2	0.625	0.625	0.625				1.9
				変更設計								
	仮留工	作業船係留		元 設 計	式	1						1
				変更設計								
	仮留工			元 設 計								
				変更設計								
仮設工	作業ヤード整備工	掘削	作業ヤード	元 設 計	m3		106	19				125
				変更設計								
		埋戻し	流用土	元 設 計	m3		95	17				112
				変更設計								
		大型土のう製作・設置	流用土	元 設 計	袋		127	23				150
				変更設計								
		大型土のう製作・設置	購入土	元 設 計	袋			125				125
				変更設計								
		大型土のう撤去		元 設 計	袋		127	148				275
				変更設計								
		敷鉄板設置	A: 1524×22×6096	元 設 計	m2	55.7	390.2	743.2				1,189.1
				変更設計								
				元 設 計	(t)	9.624	67.368	128.320				205.312
				変更設計								
				元 設 計	(枚)	6	42	80				128
				変更設計								
			B: 1524×22×3048	元 設 計	m2			83.6				83.6
				変更設計								
				元 設 計	(t)			14.436				14.436
				変更設計								
				元 設 計	(枚)			18				18
				変更設計								
		敷鉄板撤去	A: 1524×22×6096	元 設 計	m2	55.7	390.2	826.8				1,272.7
				変更設計								
				元 設 計	(t)	9.624	67.368	142.756				219.748
				変更設計								
				元 設 計	(枚)	6	42	98				146
				変更設計								
			B: 1524×22×3048	元 設 計	m2	55.7	390.2	743.2				1,189.1
				変更設計								
				元 設 計	(t)	9.624	67.368	128.320				205.312
				変更設計								
				元 設 計	(枚)	6	42	80				128
				変更設計								
		敷鉄板撤去	B: 1524×22×3048	元 設 計	m2			83.6				83.6
				変更設計								
				元 設 計	(t)			14.436				14.436
				変更設計								
				元 設 計	(枚)			18				18
				変更設計								
		敷鉄板撤去	合計	元 設 計	m2	55.7	390.2	826.8				1,272.7
				変更設計								
				元 設 計	(t)	9.624	67.368	142.756				219.748
				変更設計								
				元 設 計	(枚)	6	42	98				146
				変更設計								

(1 式当り)

内訳書-3

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吊元支持金具設置		t	4.000			吊元支持金具設置費、架設工具損料を含む
既設控え点検台車撤去	吊り架台、吊元設備含む	t	93.936			既設控え点検台車撤去費、架設工具損料を含む
既設動力点検台車撤去	吊り架台、吊元設備含む	t	30.262			既設動力点検台車撤去費、架設工具損料を含む
吊元支持金具撤去		t	4.000			吊元支持金具撤去費を含む
トリ線撤去	付属品含む	t	3.264			トリ線撤去費を含む
既設点検台車運搬		t	100.612			既設点検台車運搬費を含む
既設点検台車陸揚げ		t	100.612			既設点検台車陸揚げ費を含む
既設点検台車解体	吊元支持金具 、吊り架台、吊りビーム含む	t	144.550			既設点検台車解体費を含む
スクラップ°	H1	t	41.000			積込費、運搬費、スクラップ° 控除費を含む
スクラップ°	H2	t	1.344			積込費、運搬費、スクラップ° 控除費を含む
スクラップ°	アルミ(込みがら)	t	66.550			積込費、運搬費、スクラップ° 控除費を含む
スクラップ°	銅(下銅)	t	0.883			積込費、運搬費、スクラップ° 控除費を含む
産業廃棄物処理	トリ線支持碍子	t	1.037			積込費、運搬費、処分費を含む

工事名：天保山大橋橋梁点検台車更新工事(2026-27)

内訳書	種別	名称	規格	単位	数量	単価	金額	概要	備考
内訳書-1	橋梁点検台車製作工	製作加工	作業用足場	t	35,600			副資材費、製作加工費、間接労務、工場塗装費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・副資材費 〇〇〇〇円 ・製作加工費 〇〇〇〇円 ・間接労務費 〇〇〇〇円 ・工場塗装費 〇〇〇〇円
		製作加工	歩廊	t	3,300			副資材費、製作加工費、間接労務、工場塗装費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・副資材費 〇〇〇〇円 ・製作加工費 〇〇〇〇円 ・間接労務費 〇〇〇〇円 ・工場塗装費 〇〇〇〇円
		製作加工	吊元支持金具	t	1,000			副資材費、製作加工費、間接労務費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・副資材費 〇〇〇〇円 ・製作加工費 〇〇〇〇円 ・間接労務費 〇〇〇〇円
		製作加工	吊り架台	t	18,000			副資材費、製作加工費、間接労務費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・副資材費 〇〇〇〇円 ・製作加工費 〇〇〇〇円 ・間接労務費 〇〇〇〇円
		製作加工	吊り金具	t	1,000			副資材費、製作加工費、間接労務費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・副資材費 〇〇〇〇円 ・製作加工費 〇〇〇〇円 ・間接労務費 〇〇〇〇円
		製作加工	吊りビーム	t	21,200			副資材費、製作加工費、間接労務費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・副資材費 〇〇〇〇円 ・製作加工費 〇〇〇〇円 ・間接労務費 〇〇〇〇円
		走行装置	走行用 Type 1、走行用 Type 2 逃走防止装置、距離検出器	t	6,300			機器費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・機器費 〇〇〇〇円
		電気装置	制御・操作盤、駆動源、その他(コネクタ、計装機)	t	7,200			機器費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・機器費 〇〇〇〇円
		ワザ	橋行レール、ワザ本体	t	1,800			機器費、工場塗装費を含む	金額の内訳を以下を参考に記載願います ・機器費 〇〇〇〇円 ・工場塗装費 〇〇〇〇円
		工場組立		t	95,200			ブロック組立費、機器組付費、電気配管・配線費を含む	
		試験調整費		式	1			試験調整費を含む	
内訳書-2	輸送工	輸送	陸上輸送 製作工場～天保山大橋 吊元支持金具、吊り架台、吊元設備含む	t	55,600			輸送費を含む	
		輸送	陸上輸送 製作工場～鶴岡半島 吊りビーム含む	t	40,200			輸送費を含む	
内訳書-3	既設点検台車撤去工	吊元支持金具設置		t	4,000			吊元支持金具設置費、架設工具損料を含む	
		既設控え点検台車撤去	吊り架台、吊元設備含む	t	93,396			既設控え点検台車撤去費、架設工具損料を含む	
		既設動力点検台車撤去	吊り架台、吊元設備含む	t	30,262			既設動力点検台車撤去費、架設工具損料を含む	
		吊元支持金具撤去		t	4,000			吊元支持金具撤去費を含む	
		トオリ線撤去	付属品含む	t	3,264				
		既設点検台車解体	吊り架台、吊りビーム含む	t	144,550			既設点検台車解体費を含む	
内訳書-4	更新点検台車設置工	更新点検台車地堀		t	118,436			更新点検台車地堀費を含む	
		更新点検台車設置	吊り架台、吊元設備含む	t	97,436			更新点検台車設置費、架設工具損料を含む	
		更新点検台車試運転		式	1			更新点検台車試運転費を含む	
内訳書-5	現場塗装工	現場塗装	艇手部塗装 青・緑系	m	1.9			塗装準備費、塗料費を含む	
内訳書-7	作業ヤード整備工	作業架台設置	H=300 L=3500	t	25,200			作業架台設置費、山留材賃料、山留材整備費を含む	
		作業架台撤去	H=300 L=3500	t	25,200			作業架台撤去費を含む	
		作業橋台設置	作業橋台用ユニット足場	空m	1,318			作業橋台設置費、作業橋台賃料、作業橋台整備費を含む	
		作業橋台撤去	作業橋台用ユニット足場	空m	1,318			作業橋台撤去費を含む	