	課　長		課長補佐		主　任		設　計		検　算	

大　阪　府　門　真　市

設　　計　　書

「知り得た情報は、門真市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一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。」

工事所属地名	門真市舟田町１番から23番まで	
工事名	令和５年度　公共下水道打越舟田管渠築造工事	
竣工期限及所要日数		所要日数　　日

設　計　大　要	工事延長　L=159.30m 推進工　φ500mm～φ450mm　L=156.90m 開削工　φ300mm　L=　2.40m マンホール工　４基
設　計　金　額	金　109,558,900 円 也

本工事費内訳書	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
本工事費	1	式		55,749,621	費目行
推進工	1	式		26,834,590	工種行
推進工	1	式	26,834,590	26,834,590	第1 号内訳書 5頁
開削工	1	式		93,516	工種行
開削工	1	式	93,516	93,516	第2 号内訳書 6頁
立坑工	1	式		5,182,594	工種行
立坑工	1	式	5,182,594	5,182,594	第3 号内訳書 7頁
補助地盤改良工	1	式		7,135,270	工種行
補助地盤改良工	1	式	7,135,270	7,135,270	第4 号内訳書 8頁
マンホール工	1	式		1,363,708	工種行

本工事費内訳書	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
マンホール工	1	式	1,363,708	1,363,708	第5 号内訳書 9頁
桝設置工	1	式		1,313,700	工種行
桝設置工	1	式	1,313,700	1,313,700	第6 号内訳書 10頁
附帯工	1	式		4,852,091	工種行
附帯工	1	式	4,852,091	4,852,091	第7 号内訳書 11頁
水替工	1	式		1,024,752	工種行
水替工	1	式	1,024,752	1,024,752	第8 号内訳書 12頁
仮設工	1	式		7,949,400	工種行
仮設工	1	式	7,949,400	7,949,400	第9 号内訳書 13頁
直接工事費	1	式		55,749,621	

本工事費内訳書	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
共通仮設費	1	式		8,281,086	
共通仮設費	1	式		2,211,086	
運搬費	1	式	43,650	43,650	第10号内訳書 14頁
事業損失防止施設費	1	式	2,065,500	2,065,500	第11号内訳書 15頁
役務費	1	式	5,376	5,376	第12号内訳書 16頁
技術管理費	1	式	96,560	96,560	第13号内訳書 17頁
共通仮設費(率計上)	1	式		6,070,000	
純工事費	1	式		64,030,707	
現場管理費	1	式		21,008,000	
工事原価	1	式		85,038,707	

本工事費内訳書	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
一般管理費等	1	式		14,560,293	
工事価格	1	式		99,599,000	
消費税相当額	1	式		9,959,900	
工事費計	1	式		109,558,900	

第1号内訳書	推進工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
低耐荷力圧入二工程推進工　φ500㎜ 区間延長L=61.00m　推進延長L=59.35m	1	式	9,532,877	9,532,877	第1 号明細書 19頁 基幹
低耐荷力圧入二工程推進工　φ450㎜ 区間延長L=95.90m　推進延長L=92.15m	1	式	17,301,713	17,301,713	第2 号明細書 20頁 基幹
計				26,834,590	

第2号内訳書	開削工

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
開削工 φ300 区間延長L=2.40m 管体延長L=1.50m	1	式	93,516	93,516	第3 号明細書 21頁 単独
計				93,516	

第3号内訳書	立坑工

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
M.5 発進立坑 φ2000	1	式	2,162,888	2,162,888	第4 号明細書 23頁 基幹
M.6 両発進立坑 φ2000	1	式	1,924,113	1,924,113	第5 号明細書 25頁 基幹
M.7 到達立坑 φ1500	1	式	1,095,593	1,095,593	第6 号明細書 27頁 基幹
計				5,182,594	

第4号内訳書	補助地盤改良工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
薬液注入工	1	式	7,135,270	7,135,270	第7 号明細書 29頁 基幹
計				7,135,270	

第5号内訳書	マンホール工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
組立１号人孔 M.5,6,7	1	式	1,131,050	1,131,050	第8 号明細書 31頁 基幹
組立１号人孔 M.8	1	式	232,658	232,658	第9 号明細書 34頁 単独
計				1,363,708	

第6号内訳書	桝設置工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
桝設置工	1	式	1,292,170	1,292,170	第10号明細書 35頁 基幹
桝設置工	1	式	21,530	21,530	第11号明細書 36頁 単独
計				1,313,700	

第7号内訳書	附帯工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
附帯工	1	式	4,852,091	4,852,091	第12号明細書 37頁 単独
計				4,852,091	

第8号内訳書	水替工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
水替工 基幹	1	式	1,014,640	1,014,640	第13号明細書 38頁 基幹
水替工 単独	1	式	10,112	10,112	第14号明細書 39頁 単独
計				1,024,752	

第9号内訳書	仮設工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
交通管理工 基幹	1	式	7,551,150	7,551,150	第15号明細書 40頁 基幹
交通管理工 単独	1	式	398,250	398,250	第16号明細書 41頁 単独
計				7,949,400	

第10号内訳書	運搬費

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運搬費 基幹	1	式	43,650	43,650	第17号明細書 42頁 基幹
計				43,650	

第11号内訳書	事業損失防止施設費

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
事業損失防止施設費	1	式	2,065,500	2,065,500	第19号明細書 44頁
計				2,065,500	

第12号内訳書	役務費

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
役務費 基幹	1	式	4,480	4,480	第20号明細書 45頁 基幹
役務費 単独	1	式	896	896	第21号明細書 46頁 単独
計				5,376	

第13号内訳書	技術管理費

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技術管理費	1	式	96,560	96,560	第22号明細書 47頁
計				96,560	

	工期延長等に伴う現場維持費(積上用費用)

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
諸雑費	1	式			調整金
計					

第1号明細書	低耐荷力圧入二工程推進工　φ500mm 区間延長L=61.00m　推進延長L=59.35m

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法(SR-50S) 59.35m 500mm 塩ﾋﾞ管 0≦N≦20	1	式	6,924,000	6,924,000	第1 号代価表 48頁 [H17ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ P5､17]
空伏工 500mm	1	式	4,787	4,787	第18 号代価表 66頁
スパイラル継手付直管（SSPS） ＶＭ５００mm　１．０ｍ	61 00	本	42,690	2,604,090	[R5　見積×査定率] [G-1-06-08-63-016]
計				9,532,877	

第2号明細書	低耐荷力圧入二工程推進工　φ450㎜ 区間延長L=95.90m　推進延長L=92.15m

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
低耐荷力圧入二工程推進工 92.15m 450㎜ ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ SR-50S	1	式	15,982,211	15,982,211	第20号代価表 68頁 [R4下水白本-管路- A-5-30 / H26下水道協会･推進P477]
仮設備工 450㎜	1	式	1,307,492	1,307,492	第29号代価表 77頁 [R4下水白本-管路- A-5-44 / H26下水道協会･推進P477]
空伏工 450㎜	1	式	12,010	12,010	第35号代価表 83頁
計				17,301,713	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	4.80	m	720.2	3,456	第37号代価表 85頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	2.52	m2	242.3	610	第38号代価表 86頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PⅣ-3-②-2]
機械掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	3.47	m3	3,277	11,371	第39号代価表 87頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.13	m3	7,721	1,003	第40号代価表 88頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道20.0km以下 路盤廃材 DID有 良好	0.42	m3	10,762	4,520	第41号代価表 89頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂 DID有 良好	3.05	m3	9,769	29,795	第42号代価表 90頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
砂基礎設置(人力施工) RC-10 4t(夜間) 制約無 夜間有	0.63	m3	12,940	8,152	第43号代価表 91頁 [R4下水白本-管路- A-12-6 / H27下水道協会・開削P316]
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置工 管径300mm 20m未満 制約無 夜間有	1.50	m	11,550	17,325	第44号代価表 92頁
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土のみ	0.30	m3	11,860	3,558	第45号代価表 93頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-10 / H27下水道協会・開削P40]
仮復旧工 L交通部	2.52	m2	5,447	13,726	第47号代価表 95頁

第3号明細書	開削工　φ300 区間延長L=2.40m　管体延長L=1.50m

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
計				93,516	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ式土留工及び土工 円形径2000~3000mm	1	式	1,035,146	1,035,146	第52号代価表 103頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会･推進P541]
円形覆工板 φ2000mm 1箇所 44回	1	箇所	630,929	630,929	第57号代価表 108頁 [R4下水白本-管路- A-8-17 / H26下水道協会･推進P569]
ｶﾞｲﾄﾞｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式	169,800	169,800	第62号代価表 113頁
立坑基礎工	1	式	25,490	25,490	第68号代価表 119頁
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cmを超え30cm以下	2.90	m	1,650	4,785	第70号代価表 121頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	2.70	m	720.2	1,944	第37号代価表 85頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策不要 15cmを超え40cm以下 積込有り	1.26	m2	663.4	835	第71号代価表 123頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PⅣ-3-②-2]
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	1.09	m2	242.3	264	第38号代価表 86頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PⅣ-3-②-2]
機械掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型･山積0.28m3(平積0.2m3)	0.79	m3	3,277	2,588	第39号代価表 87頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会･開削P30]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.43	m3	7,721	3,320	第40号代価表 88頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]

第4号明細書	M.5　発進立坑 φ2000

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道20.0km以下 路盤廃材 DID有 良好	0.51	m3	10,762	5,488	第41号代価表 89頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂 DID有 良好	1.45	m3	9,769	14,165	第42号代価表 90頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂（粘性土） DID有 良好	7.88	m3	11,209	88,326	第17号代価表 65頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
流動化処理土打設工	7.21	m3	16,200	116,802	第72号代価表 124頁
仮復旧工 国道部	3.44	m2	16,590	57,069	第73号代価表 125頁
仮復旧工 L交通部	1.09	m2	5,447	5,937	第47号代価表 95頁
計				2,162,888	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ式土留工及び土工 円形径2000~3000mm	1	式	1,035,391	1,035,391	第81号代価表 137頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会･推進P541]
円形覆工板 φ2000mm 1箇所 28回	1	箇所	437,809	437,809	第82号代価表 138頁 [R4下水白本-管路- A-8-17 / H26下水道協会･推進P569]
ｶﾞｲﾄﾞｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式	171,500	171,500	第83号代価表 139頁
立坑基礎工	1	式	25,490	25,490	第68号代価表 119頁
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	5.06	m	720.2	3,644	第37号代価表 85頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	1.86	m2	242.3	450	第38号代価表 86頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PⅣ-3-②-2]
機械掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型･山積0.28m3(平積0.2m3)	0.06	m3	3,277	196	第39号代価表 87頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会･開削P30]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.07	m3	7,721	540	第40号代価表 88頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道20.0km以下 路盤廃材 DID有 良好	0.07	m3	10,762	753	第41号代価表 89頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂 DID有 良好	1.32	m3	9,769	12,895	第42号代価表 90頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]

第5号明細書	M.6　両発進立坑 φ2000

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂（粘性土） DID有 良好	7 40	m3	11,209	82,946	第17号代価表 65頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
流動化処理土打設工	8 22	m3	16,200	133,164	第72号代価表 124頁
仮復旧工 国道歩道部	3 62	m2	4,571	16,547	第84号代価表 140頁
仮復旧工 民地部	0 61	m2	4,571	2,788	第88号代価表 147頁
計				1,924,113	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ式土留工及び土工 円形径1500~1900mm	1	式	687,519	687,519	第90号代価表 150頁 [R4下水白本-管路- A-8-1 / H26下水道協会・推進P541]
円形覆工板 φ1500mm 1箇所 11回	1	箇所	200,849	200,849	第93号代価表 153頁 [R4下水白本-管路- A-8-17 / H26下水道協会・推進P569]
ｶﾞｲﾄﾞｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式	58,550	58,550	第98号代価表 158頁
立坑基礎工	1	式	23,240	23,240	第99号代価表 159頁
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	3.73	m	720.2	2,686	第37号代価表 85頁 [R5黄本P1535 / R5赤本PⅣ-3-③-1]
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	1.21	m2	242.3	293	第38号代価表 86頁 [R5黄本P1533 / R5赤本PⅣ-3-②-2]
機械掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	0.38	m3	3,277	1,245	第39号代価表 87頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-5 / H27下水道協会・開削P30]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	0.12	m3	7,721	926	第40号代価表 88頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道20.0km以下 路盤廃材 DID有 良好	0.12	m3	10,762	1,291	第41号代価表 89頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂 DID有 良好	0.73	m3	9,769	7,131	第42号代価表 90頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会・開削P48、P51]

第6号明細書	M.7　到達立坑 φ1500

工　種　・　種　別　・　細　別	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂（粘性土） DID有 良好	4.02	m3	11,209	45,060	第17号代価表 65頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
流動化処理土打設工	2.98	m3	16,200	48,276	第72号代価表 124頁
仮復旧工 国道歩道乗入II部	2.74	m2	6,524	17,875	第100号代価表 160頁
仮復旧工 民地部（乗入部）	0.10	m2	6,524	652	第103号代価表 165頁
計				1,095,593	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.5 立坑部 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂2.36m 粘3.052m 土被り長1.5m 1251L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	17.00	本	116,700	1,983,900	第104号代価表 166頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.5 立坑底部 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂2.36m 粘3.052m 土被り長3.912m 464L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	4.00	本	57,520	230,080	第107号代価表 170頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.6 立坑部 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂2.47m 粘2.964m 土被り長1.5m 1257L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	17.00	本	117,000	1,989,000	第108号代価表 172頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.6 立坑底部 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂2.47m 粘2.964m 土被り長3.934m 471L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	4.00	本	58,020	232,080	第110号代価表 175頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.7 立坑部 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂2.18m 粘2.9m 土被り長1.5m 1111L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	15.00	本	104,700	1,570,500	第111号代価表 177頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.7 立坑底部 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂2.18m 粘2.9m 土被り長3.58m 526L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	2.00	本	60,990	121,980	第113号代価表 180頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.5 坑口（下流部） 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂0.81m 粘2.892m 土被り長1.702m 448L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	3.00	本	49,590	148,770	第114号代価表 182頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.6 坑口（下流部） 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂0.92m 粘2.729m 土被り長1.749m 400L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	3.00	本	45,860	137,580	第116号代価表 185頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法 M.6 坑口（上流部） 複相方式 2ｾｯﾄ ﾚｷ0m 砂0.92m 粘2.709m 土被り長1.729m 400L/本 水ｶﾞﾗｽ積算流量計無 特許料無	3.00	本	45,860	137,580	第118号代価表 188頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-60 / H25下水白本 -参考資料- P18 / H27下水道協会･開削P270]
注入設備据付･解体(車上) 複相方式 2ｾｯﾄ 土被り長1.876m 997L/本	1	現場	583,800	583,800	第120号代価表 191頁 [R4下水白本-管路- A-1-61 / H27下水道協会･開削P274]

第7号明細書	薬液注入工

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				7,135,270	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄製ﾏﾝﾎｰﾙふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止、かぎ付	3.00	組	70,300	210,900	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄]
鋳鉄製ﾏﾝﾎｰﾙふた(下水道用) 有効径φ600mm 安全対策付属品 転落防止はしご 転落防止装置	2.00	組	19,500	39,000	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ（除北海道沖縄]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整金具 調整H25mmまで	2.00	組	3,450	6,900	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整金具 調整H45mmまで	1.00	組	5,720	5,720	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整ﾘﾝｸﾞ 600×100mm	3.00	個	6,910	20,730	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	3.00	個	24,600	73,800	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 直壁 900×1200mm	3.00	個	44,700	134,100	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 管取付壁 900×1200mm	1.00	個	45,700	45,700	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 管取付壁 900×1500mm	2.00	個	56,000	112,000	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 底版 有効高130	3.00	個	19,400	58,200	[建設物価R05.07.P319：大阪]

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間有	1.00	箇所	37,400	37,400	第122号代価表 193頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H25下水白本-参考資料-P20 / H27下水道協会･開削P234]
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工 1号(内径900mm)深さ3m超~4m以下制約無夜間	2.00	箇所	38,750	77,500	第124号代価表 195頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H25下水白本-参考資料-P20 / H27下水道協会･開削P234]
底部工(組立式) ｲﾝﾊﾞｰﾄ付底塊使用しない	3.00	箇所	29,648	88,944	第126号代価表 197頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会･開削P232]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 450用	2.00	箇所	10,600	21,200	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 400用	3.00	箇所	9,720	29,160	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 300用	1.00	箇所	8,040	8,040	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 200用	1.00	箇所	6,150	6,150	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]
外副管 M.5 φ200 (上流)	1.00	箇所	30,210	30,210	第131号代価表 202頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-2-8 / H27下水道協会･開削P235]
内副管 M.5 φ200 (流入管)	1.00	箇所	33,058	33,058	第133号代価表 204頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-2-8 / H27下水道協会･開削P235]
外副管 M.6 φ200 (下流)	1.00	箇所	29,766	29,766	第135号代価表 206頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-2-8 / H27下水道協会･開削P235]

第8号明細書	組立１号人孔 M.5,6,7

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
外副管 M.6　φ200（上流）	1.00	箇所	26,949	26,949	第136号代価表 207頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-2-8 / H27下水道協会･開削P235]
内副管 M.7　φ150（流入管）	1.00	箇所	35,623	35,623	第138号代価表 209頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-2-8 / H27下水道協会･開削P235]
計				1,131,050	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鋳鉄製ﾏﾝﾎｰﾙふた(下水道用) 有効径φ600mm T-25 浮上防止､かぎ付	1.00	組	70,300	70,300	[積算資料R05.07.P460：全国Ⅰ (除北海道沖縄]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整金具 調整H25mmまで	1.00	組	3,450	3,450	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ 調整ﾘﾝｸﾞ 600×50mm	1.00	個	4,320	4,320	[建設物価R05.07.P320：大阪,積算資料R05.07.P454：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	1.00	個	24,600	24,600	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 管取付壁 900×900mm	1.00	個	35,500	35,500	[建設物価R05.07.P319：大阪,積算資料R05.07.P452：大阪]
1号ﾏﾝﾎｰﾙ(1種) 底版 有効高130	1.00	個	19,400	19,400	[建設物価R05.07.P319：大阪]
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下制約無夜間有	1.00	箇所	37,400	37,400	第122号代価表 193頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H25下水白本-参考資料-P20 / H27下水道協会･開削P234]
底部工(組立式) ｲﾝﾊﾞｰﾄ付底塊使用しない	1.00	箇所	29,648	29,648	第126号代価表 197頁 [R4下水白本-管路- A-2-10 / H27下水道協会･開削P232]
組立式ﾏﾝﾎｰﾙ削孔代 0号･1号(1種) 塩ﾋﾞ管用 300用	1.00	箇所	8,040	8,040	[建設物価R05.07.P321：大阪,積算資料R05.07.P455：大阪]
計				232,658	

第10号明細書	桝設置工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
公共桝設置工 H=1.65 ①	1.00	箇所	326,000	326,000	第140号代価表 211頁
公共桝設置工 H=1.95 ②	1.00	箇所	344,500	344,500	第151号代価表 223頁
塩ビ桝設置工 H=0.8 ⑤	3.00	箇所	90,260	270,780	第153号代価表 226頁
取付管布設工 管径250mm	2.00	個所	72,190	144,380	第155号代価表 229頁
取付管布設工 管径200mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間有	3.00	個所	50,600	151,800	第157号代価表 232頁
取付管布設工 管径200mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間有	1.00	個所	54,710	54,710	第159号代価表 235頁
計				1,292,170	

第11号明細書	桝設置工

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設工 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間有	1 00	個所	21,530	21,530	第160号代価表 237頁
計				21,530	

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
試掘工	1	式	1,875,000	1,875,000	第162号代価表 239頁
舗装復旧工	1	式	127,000	127,000	第168号代価表 248頁
既設水路撤去・閉塞工	1	式	263,900	263,900	第171号代価表 253頁
道路構造物撤去工・設置工	1	式	94,100	94,100	第175号代価表 257頁
ﾏﾝﾎｰﾙ蓋取替工	1	式	491,700	491,700	第182号代価表 266頁 [R2下水維持(下水協)P142]
ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増額	1	式	2,000,000	2,000,000	第192号代価表 278頁
管明示ｼｰﾄ工	1 50	m	261	391	第193号代価表 279頁 [R4水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P64]
計				4,852,091	

第13号明細書	水替工 基幹

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
推進水替工 82日	1	式	974,160	974,160	第194号代価表 280頁 [R4下水白本-管路- B-30-1 / H26下水道協会・推進P212]
締切排水(水替)工 5日	1	式	40,480	40,480	第197号代価表 283頁 [R4下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計				1,014,640	

第14号明細書	水替工 単独

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
締切排水(水替)工 1日	1	式	10,112	10,112	第200号代価表 286頁 [R4下水白本-管路- A-1-65 / H27下水道協会・開削P298]
計				10,112	

第15号明細書	交通管理工 基幹

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A 深夜(1.5)	96.00	人	22,500	2,160,000	[R5.3府資料P2] [OS000500]
交通誘導警備員B 深夜(1.5)	283.00	人	19,050	5,391,150	[R5.3府資料P2] [OS000510]
計				7,551,150	

第16号明細書	交通管理工 単独

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A 深夜(1.5)	5.00	人	22,500	112,500	[R5.3府資料P2] [OS000500]
交通誘導警備員B 深夜(1.5)	15.00	人	19,050	285,750	[R5.3府資料P2] [OS000510]
計				398,250	

第17号明細書	運搬費 基幹

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運搬費	1	式	43,650	43,650	第18号明細書 43頁
計				43,650	

第18号明細書	運搬費

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬 3.05t 製品L≦12m 片道10km 往復 深夜早朝	1	式	43,650	43,650	第201号代価表 287頁 [R5黄本<41> / R5赤本PⅠ-2-②-14]
計				43,650	

第19号明細書	事業損失防止施設費

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
事前調査 木造建物A 200m2以上300m2未満	1	棟	863,500	863,500	第202号代価表 288頁 [R4国土交通省]
事前調査 非木造建物イ 600m2以上1000m2未満	1	棟	1,202,000	1,202,000	第203号代価表 289頁 [R4国土交通省]
計				2,065,500	

第20号明細書	役務費 基幹

工　種　・　種　別　・　細　別	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
給水基本料金 門真市環境水道部	5	月	896	4,480	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計				4,480	

第21号明細書	役務費 単独

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
給水基本料金 門真市環境水道部	1	月	896	896	[R3] [G-1-10-04-01-001]
計				896	

第22号明細書	技術管理費

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技術管理費	1	式	96,560	96,560	第204号代価表 290頁
計				96,560	

1式当り

第1号代価表	ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法(SR-50S) 59.35m 500mm 塩ﾋﾞ管 0≦N≦20

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ﾘｰﾄﾞ管(誘導管)推進工 59.35m SR-50S	59.35	m	24,500	1,454,075	第2 号代価表 50頁
埋設管推進工 59.35m SR-50S 500mm 塩ﾋﾞ管 普通土	59.35	m	71,600	4,249,460	第5 号代価表 53頁
ｽｸﾘｭｰｺﾝﾍﾞｱ類撤去工	59.35	m	5,322	315,860	第8 号代価表 56頁
推進設備工	1	箇所	446,400	446,400	第9 号代価表 57頁
坑口工 500mm	1	箇所	155,100	155,100	第10 号代価表 58頁
坑口工 (既設ﾏﾝﾎｰﾙﾀｲﾌﾟ) 500mm	1	箇所	145,100	145,100	第13 号代価表 61頁
鏡切り工 500mm ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ・軽量鋼矢板	2	箇所	8,351	16,702	第14 号代価表 62頁
発生土処分工 4t車	1	式	141,100	141,100	第16 号代価表 64頁
諸 雑 費	1	式		203	調整金

第1号代価表	ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法(SR-50S) 59.35m 500mm 塩ﾋﾞ管 0≦N≦20

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計				6,924,000	
1 式 当り				6,924,000	

16m当り

第2号代価表	ﾘｰﾄﾞ管(誘導管)推進工 59.35m SR-50S	P- 50

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	36,600	36,600	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付4t積2.9t吊	5.3	時間	8,879	47,058	第1 号単価表 291頁
ﾘｰﾄﾞ管機械器具損料(1) SR-50S	1	日	122,000	122,000	第3 号代価表 51頁
ﾘｰﾄﾞ管機械器具損料(2) 59.35m SR-50S	1	日	67,050	67,050	第4 号代価表 52頁
諸雑費	12	%		16,692	諸雑費
計				392,000	
1 m 当り				24,500	

第3号代価表	ﾘｰﾄﾞ管機械器具損料(1) SR-50S

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>推進機等 SR-50S 推進力 490kN 30kW 推進機は油圧ﾕﾆｯﾄを含む	1	日	122,000	122,000	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
諸雑費	1	式			調整金
計				122,000	
1 日 当り				122,000	

第4号代価表	ﾘｰﾄﾞ管機械器具損料(2) 59.35m SR-50S	P- 52

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>誘導管推進工 固定部 SR-50S 先導体1個 油圧ﾎｰｽ1組	16	推m	2,410	38,560	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>誘導管推進工 変動部 SR-50S 誘導管(ﾘｰﾄﾞ管)	949 6	推m・m	30	28,488	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
諸雑費	1	式		2	調整金
計				67,050	
1日当り				67,050	

8m当り

第5号代価表	埋設管推進工 59.35m SR-50S 500mm 塩ﾋﾞ管 普通土	P- 53

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	36,600	36,600	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付4t積2.9t吊	5.3	時間	8,879	47,058	第1 号単価表 291頁
埋設管機械器具損料(1) SR-50S	1	日	122,000	122,000	第6 号代価表 54頁
埋設管機械器具損料(2) 59.35m SR-50S 500mm 塩ﾋﾞ管 普通土	1	日	247,900	247,900	第7 号代価表 55頁
諸雑費	12	%		16,642	諸雑費
計				572,800	
1 m 当り				71,600	

第6号代価表	埋設管機械器具損料(1) SR-50S

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>推進機等 SR-50S 推進力 490kN 30kW 推進機は油圧ﾕﾆｯﾄを含む	1	日	122,000	122,000	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
諸雑費	1	式			調整金
計				122,000	
1日当り				122,000	

第7号代価表	埋設管機械器具損料(2) 59.35m SR-50S 500mm 塩ﾋﾞ管 普通土	P- 55

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>埋設管推進工(塩ﾋﾞ管) L=1.0m 固定部 (標準仕様) 呼び径500 SR-50S 拡大ﾍｯﾄﾞ1個 回転ｼﾞｮｲﾝﾄ1個 油圧ﾎｰｽ1組	8	推m	7,060	56,480	[R4推進損料率参考資料 P.563 × R04推進基礎価格表(建物) P.178]
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>埋設管推進工(塩ﾋﾞ管) L=1.0m 変動部 (ｽｸﾘｭ仕様) 呼び径500 SR-50S 誘導管(ﾘｰﾄﾞ管) ｽｸﾘｭ	474.8	推m・m	403	191,344	[R4推進損料率参考資料 P.563 × R04推進基礎価格表(建物) P.178]
諸 雑 費	1	式		76	調整金
計				247,900	
1 日 当り				247,900	

35m当り

第8号代価表	ｽｸﾘｭｰｺﾝﾍﾞｱ類撤去工	P- 56

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	36,600	36,600	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付4t積2.9t吊	5.3	時間	8,879	47,058	第1 号単価表 291頁
諸雑費	1	式		42	調整金
計				186,300	
1 m 当り				5,322	

第9号代価表	推進設備工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2	人	39,600	79,200	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	2	人	36,600	73,200	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	4	人	31,500	126,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
電工 深夜(1.5)	1	人	34,050	34,050	[R5.3府資料P2] [OS000090]
とび工 深夜(1.5)	1	人	39,750	39,750	[R5.3府資料P2] [OS000060]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付4t積2.9t吊	10.6	時間	8,879	94,117	第1 号単価表 291頁
諸雑費	1	式		83	調整金
計				446,400	
1 箇所 当り				446,400	

第10号代価表	坑口工 500mm

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.2	人	39,600	7,920	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.2	人	41,400	8,280	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.2	人	31,500	6,300	[R5.3府資料P2] [OS000020]
止水器(標準ﾀｲﾌﾟ) 500mm	1	組	87,000	87,000	[H30ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法価格表P14]
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	3.4	m	4,582	15,578	第11号代価表 59頁
鋼材切断工	6.4	m	3,211	20,550	第12号代価表 60頁
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付4t積2.9t吊	1.06	時間	8,879	9,411	第1 号単価表 291頁
諸雑費	1	式		61	調整金
計				155,100	
1 箇所 当り				155,100	

1m当り

第11号代価表	鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	P- 59

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.01	人	39,600	396	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.076	人	41,400	3,146	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.021	人	31,500	661	[R5.3府資料P2] [OS000020]
電気溶接機[ｴﾝｼﾞﾝ付・排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)] ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ付・最大溶接電流250A	0.076	日	2,160	164	[R5建設機械等損料表] [2081-532-250-001]
電気溶接棒 軟鋼用 径5.0mm E4319(旧D4301)	0.4	kg	415	166	[建設物価R05.07.P784：近畿地区]
諸雑費	30	%		49	諸雑費
計				4,582	
1 m 当り				4,582	

1m当り

第12号代価表	鋼材切断工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.007	人	39,600	277	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.053	人	41,400	2,194	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.02	人	31,500	630	[R5.3府資料P2] [OS000020]
酸素ｶﾞｽ ﾎﾞﾝﾍﾞ	0.163	m3	330	53	[建設物価R05.07.P791：大阪]
溶解ｱｾﾁﾚﾝｶﾞｽ ﾎﾞﾝﾍﾞ	0.028	kg	1,600	44	[建設物価R05.07.P791：大阪]
諸雑費	30	%		13	諸雑費
計				3,211	
1 m 当り				3,211	

第13号代価表	坑口工（既設ﾏﾝﾎｰﾙﾀｲﾌﾟ） 500mm

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.2	人	39,600	7,920	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.2	人	41,400	8,280	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.2	人	31,500	6,300	[R5.3府資料P2] [OS000020]
止水器(既設ﾏﾝﾎｰﾙ取付ﾀｲﾌﾟ) 500mm	1	組	77,000	77,000	[H30ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法価格表P14]
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	3.4	m	4,582	15,578	第11号代価表 59頁
鋼材切断工	6.4	m	3,211	20,550	第12号代価表 60頁
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付4t積2.9t吊	1.06	時間	8,879	9,411	第1 号単価表 291頁
諸雑費	1	式		61	調整金
計				145,100	
1 箇所 当り				145,100	

第14号代価表	鏡切り工 500mm ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ・軽量鋼矢板

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鏡切り工 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ・軽量鋼矢板t=2.7~3.2mm	27	m	3,093	8,351	第15号代価表 63頁
諸雑費	1	式			調整金
計				8,351	
1 箇所 当り				8,351	

1m当り

第15号代価表	鏡切り工 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ・軽量鋼矢板t=2.7~3.2mm

P- 63

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.006	人	39,600	237	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.051	人	41,400	2,111	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.019	人	31,500	598	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	5	%		147	諸雑費
計				3,093	
1 m 当り				3,093	

第16号代価表	発生土処分工 4t車

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂（粘性土） DID有 良好	12.58	m3	11,209	141,009	第17号代価表 65頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
諸 雑 費	1	式		91	調整金
計				141,100	
1 式 当り				141,100	

10m3当り

第17号代価表	発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂（粘性土） DID有 良好

P- 65

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量4t積級	0.9	日	44,550	40,095	第2 号単価表 292頁
投棄料 粘性土(夜間料金) ㈱摂津産業 摂津市鳥飼八町9.7km 2～10t	10	m3	7,200	72,000	[R5②]
計				112,095	
1 m3 当り				11,209	

1式当り

第18号代価表	空伏工 500mm

P- 66

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設 機械施工 管径500mm	0.75	m	6,383	4,787	第19号代価表 67頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-17 / H25下水白本 -参考資料- P3 / H27下水道協会･開削P197]
諸 雑 費	1	式			調整金
計				4,787	
1 式 当り				4,787	

10m当り

第19号代価表	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設 機械施工 管径500mm	P- 67

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.28	人	39,600	11,088	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.56	人	36,600	20,496	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.56	人	31,500	17,640	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	0.28	日	50,420	14,117	第3 号単価表 293頁
諸雑費	1	%		489	諸雑費 接合材、ﾚﾊﾞｰﾌﾞﾛｯｸ及び切断機等
計				63,830	
1 m 当り				6,383	

1式当り

第20号代価表	低耐荷力圧入二工程推進工 92.15m 450mm ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ SR-50S	P- 68

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
推進用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 92.15m 450mm ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ SR-50S	92.15	m	171,498	15,803,540	第21号代価表 69頁 [R4下水白本-管路- A-5-30 / H26下水道協会･推進P472]
発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道12.0km以下 土砂（粘性土） DID有 良好	15.94	m3	11,209	178,671	第17号代価表 65頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-13 / H27下水道協会･開削P48、P51]
計				15,982,211	
1 式 当り				15,982,211	

92.15m当り

第21号代価表	推進用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 92.15m 450mm ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ SR-50S	P- 69

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
下水道推進工法塩ﾋﾞ管 ｽﾊﾟｲﾗﾙ継手直管(標準管･先頭管･最終管) 呼び径450mm 470×18.1mm×1m	95 0	本	36,500	3,467,500	[建設物価R05.07.P299：近畿地区]
誘導管推進工 92.15m ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法 SR-50S	92 15	m	21,910	2,019,006	第22号代価表 70頁
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ推進工 92.15m 450mm ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ SR-50S	92 15	m	106,512	9,815,080	第25号代価表 73頁 [R4下水白本-管路- A-5-33 / H26下水道協会･推進P470]
ｽｸﾘｭｰｺﾝﾍﾞｱ類撤去工	92 15	m	5,448	502,033	第28号代価表 76頁
計				15,803,619	
1 m 当り				171,498	

20m当り

第22号代価表	誘導管推進工 92.15m ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法 SR-50S

P- 70

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	36,600	36,600	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付･積載質量4~4.5t積･2.9t吊	5.8	時間	8,879	51,498	第4 号単価表 294頁
誘導管推進機械器具損料(1) ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法 SR-50S	1	日	127,350	127,350	第23 号代価表 71頁
誘導管推進機械器具損料(2) ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法 SR-50S 92.15m	1	日	103,490	103,490	第24 号代価表 72頁
諸雑費	12	%		16,662	諸雑費 電力に関する経費等
計				438,200	
1 m 当り				21,910	

第23号代価表	誘導管推進機械器具損料(1) ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法 SR-50S

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>推進機等 SR-50S 推進力 490kN 30kW 推進機は油圧ﾕﾆｯﾄを含む	1	日	122,000	122,000	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>推進機等 検測器 SR-18S･SR-50S ﾄﾗﾝｼｯﾄ	5	供用日	1,070	5,350	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
計				127,350	
1 日 当り				127,350	

第24号代価表	誘導管推進機械器具損料(2) ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法 SR-50S 92.15m

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>誘導管推進工 固定部 SR-50S 先導体1個 油圧ﾎｰｽ1組	20	推m	2,410	48,200	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>誘導管推進工 変動部 SR-50S 誘導管(ﾘｰﾄﾞ管)	1,843	推m・m	30	55,290	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
計				103,490	
1 日 当り				103,490	

8m当り

第25号代価表	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ推進工 92.15m 450mm ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ SR-50S	P- 73

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	36,600	36,600	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付･積載質量4~4.5t積･2.9t吊	5.8	時間	8,824	51,179	第5 号単価表 295頁
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ推進機械器具損料(1) ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法 SR-50S	1	日	134,840	134,840	第26号代価表 74頁
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ推進機械器具損料(2) 450mm ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ SR-50S 粘性土･砂質土	1	日	510,206	510,206	第27号代価表 75頁
諸雑費	12	%		16,675	諸雑費 電力に関する経費等
計				852,100	
1 m 当り				106,512	

第26号代価表	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ推進機械器具損料(1) ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法 SR-50S

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>推進機等 SR-50S 推進力 490kN 30kW 推進機は油圧ﾕﾆｯﾄを含む	1	日	122,000	122,000	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>推進機等 検測器 SR-18S･SR-50S ﾄﾗﾝｼｯﾄ	12	供用日	1,070	12,840	[R4推進損料率参考資料 P.560 × R04推進基礎価格表(建物) P.176]
計				134,840	
1 日 当り				134,840	

第27号代価表	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ推進機械器具損料(2) 450mm ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ SR-50S 粘性土･砂質土	P- 75

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>埋設管推進工(塩ﾋﾞ管) L=1.0m 固定部 (標準仕様) 呼び径450 SR-50S 拡大ﾍｯﾄﾞ1個 回転ｼﾞｮｲﾝﾄ1個 油圧ﾎｰｽ1組	9	推m	6,560	59,040	[R4推進損料率参考資料 P.563 × R04推進基礎価格表(建物) P.178]
<ﾀｲﾌﾟ Ⅲ-1 ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法>埋設管推進工(塩ﾋﾞ管) L=1.0m 変動部 (ｲﾝﾅｰﾁｭｰﾌﾞ仕様) 呼び径450 SR-50S 誘導管(ﾘｰﾄﾞ管) ｽｸﾘｭｰｹｰｼﾝｸﾞ(ｲﾝﾅｰﾁｭｰﾌﾞ)	829 35	推m･m	544	451,166	[R4推進損料率参考資料 P.563 × R04推進基礎価格表(建物) P.178]
計				510,206	
1 日 当り				510,206	

35m当り

第28号代価表	ｽｸﾘｭｰｺﾝﾍﾞｱ類撤去工	P- 76

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1	人	36,600	36,600	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付･積載質量4~4.5t積･2.9t吊	5.8	時間	8,879	51,498	第4 号単価表 294頁
諸雑費	1	式		2	調整金
計				190,700	
1 m 当り				5,448	

第29号代価表	仮設備工 450mm

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
坑口工 450mm	4	箇所	149,900	599,600	第30号代価表 78頁
鏡切り工 450mm ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄt=2.7~3.2mm	4	箇所	7,423	29,692	第31号代価表 79頁
推進設備工	1	箇所	452,100	452,100	第33号代価表 81頁
推進設備据換工	1	箇所	226,100	226,100	第34号代価表 82頁
計				1,307,492	
1 式 当り				1,307,492	

第30号代価表	坑口工 450mm

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.2	人	39,600	7,920	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.2	人	41,400	8,280	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.2	人	31,500	6,300	[R5.3府資料P2] [OS000020]
止水器(標準ﾀｲﾌﾟ) 450mm	1	組	84,000	84,000	[H30ｽﾋﾟｰﾀﾞｰ工法価格表P14]
鋼材溶接工 径5.0mmE4319(旧D4301)	3	m	4,582	13,746	第11号代価表 59頁
鋼材切断工	6	m	3,211	19,266	第12号代価表 60頁
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付･積載質量4~4.5t積･2.9t吊	1.16	時間	8,879	10,299	第4 号単価表 294頁
諸雑費	1	式		89	調整金
計				149,900	
1 箇所 当り				149,900	

第31号代価表	鏡切り工 450mm ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄt=2.7~3.2mm

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
鏡切り工 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄt=2.7~3.2mm	2.4	m	3,093	7,423	第32号代価表 80頁
計				7,423	
1 箇所 当り				7,423	

1m当り

第32号代価表	鏡切り工 ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄt=2.7~3.2mm

P- 80

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.006	人	39,600	237	[R5.3府資料P2] [OS000250]
溶接工 深夜(1.5)	0.051	人	41,400	2,111	[R5.3府資料P2] [OS000130]
普通作業員 深夜(1.5)	0.019	人	31,500	598	[R5.3府資料P2] [OS000020]
諸雑費	5	%		147	諸雑費 酸素及びｱｾﾁﾚﾝ等
計				3,093	
1 m 当り				3,093	

第33号代価表	推進設備工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	2	人	39,600	79,200	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	3	人	36,600	109,800	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	4	人	31,500	126,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
電工 深夜(1.5)	1	人	34,050	34,050	[R5.3府資料P2] [OS000090]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付･積載質量4~4.5t積･2.9t吊	11.6	時間	8,879	102,996	第4 号単価表 294頁
諸 雑 費	1	式		54	調整金
計				452,100	
1 箇所 当り				452,100	

第34号代価表	推進設備据換工

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1	人	39,600	39,600	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	1.5	人	36,600	54,900	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	2	人	31,500	63,000	[R5.3府資料P2] [OS000020]
電工 深夜(1.5)	0.5	人	34,050	17,025	[R5.3府資料P2] [OS000090]
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付･積載質量4~4.5t積･2.9t吊	5.8	時間	8,879	51,498	第4 号単価表 294頁
諸 雑 費	1	式		77	調整金
計				226,100	
1 箇所 当り				226,100	

第35号代価表	空伏工 450mm

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設 機械施工 管径450mm	1.95	m	6,155	12,002	第36号代価表 84頁 [R5改定資料 + R4下水白本-管路- A-1-17 / H25下水白本 -参考資料- P3 / H27下水道協会･開削P197]
諸 雑 費	1	式		8	調整金
計				12,010	
1 式 当り				12,010	

10m当り

第36号代価表	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設 機械施工 管径450mm	P- 84

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	0.27	人	39,600	10,692	[R5.3府資料P2] [OS000250]
特殊作業員 深夜(1.5)	0.54	人	36,600	19,764	[R5.3府資料P2] [OS000010]
普通作業員 深夜(1.5)	0.54	人	31,500	17,010	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	0.27	日	50,420	13,613	第3 号単価表 293頁
諸雑費	1	%		471	諸雑費 接合材、ﾚﾊﾞｰﾌﾞﾛｯｸ及び切断機等
計				61,550	
1 m 当り				6,155	

1m当り

第37号代価表	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	P- 85

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K		6.05					
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式･切削深20cm級･ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	4.09	5,460	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	5,460		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		55.50					
R1	特殊作業員 深夜(1.5)	19.28	36,600	特殊作業員	25,700		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)	9.90	39,600	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	8.33	31,500	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		38.45					
Z1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径56cm(22ｲﾝﾁ) 自走式ｶｯﾀ車用	35.21	84,500	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径22ｲﾝﾁ	85,200		[積算資料R05.07.P310：全国] WEB建設R04.04：全国（５７都市），積算資料R04.04.P310：全国
Z2	ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ	2.19	147	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区,積算資料R04.04.P259：東京［(155+153)/2]

■施工パッケージ　計算根拠式

P'積算地区補正単価 = 580.65

$$\times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{5,460}{5,460}\right) \times \frac{6.05}{4.09} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{36,600}{25,700} + \frac{9.9}{100} \times \frac{39,600}{26,500} + \frac{8.33}{100} \times \frac{31,500}{22,300}\right) \times \frac{55.5}{(19.28 + 9.9 + 8.33)}$$

$$+ \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{84,500}{85,200} + \frac{2.19}{100} \times \frac{147}{154}\right) \times \frac{38.45}{(35.21 + 2.19)}$$

$$\left. + \frac{100 - 6.05 - 55.5 - 38.45}{100} \right\} = 720.151740861819 = 720.2(\text{円/m})$$

1m2当り

第38号代価表	舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	P- 86

	名　称　・　規　格	構成比	積算地区単価	名　称　・　規　格（基準地区単価）	基準地区単価	摘　　要	備　　考
K		9.20					
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ・ｸﾛｰﾗ型(賃貸)(長期割引あり) ﾊﾞｹｯﾄ容量・山積0.45(平積0.35)m3	9.20	5,910	[賃料]ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420		[建設物価R05.07.P801：近畿地区] 建設物価R04.04.P801：関東地区,積算資料R04.04.P279：関東
R		82.23					
R1	土木一般世話役 深夜(1.5)	29.42	39,600	土木一般世話役	26,500		[R5.3府資料P2] R4.3
R2	運転手(特殊) 深夜(1.5)	28.07	35,850	運転手(特殊)	25,300		[R5.3府資料P2] R4.3
R3	普通作業員 深夜(1.5)	24.74	31,500	普通作業員	22,300		[R5.3府資料P2] R4.3
Z		8.57					
Z1	軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	8.57	136	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	138		[積算資料R05.07.P258：大阪] 建設物価R04.04.P788：東京23区,積算資料R04.04.P259：東京［(136+141)/2]

■施工パッケージ　計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 176.64

$$\times \left\{ \left(\frac{9.2}{100} \times \frac{5,910}{5,420}\right) \times \frac{9.2}{9.2} \right.$$

$$+ \left(\frac{29.42}{100} \times \frac{39,600}{26,500} + \frac{28.07}{100} \times \frac{35,850}{25,300} + \frac{24.74}{100} \times \frac{31,500}{22,300}\right) \times \frac{82.23}{(29.42 + 28.07 + 24.74)}$$

$$+ \left(\frac{8.57}{100} \times \frac{136}{138}\right) \times \frac{8.57}{8.57}$$

$$\left. + \frac{100 - 9.2 - 82.23 - 8.57}{100} \right\} = 242.284226734891 = 242.3(\text{円/m2})$$

100m3当り

第39号代価表	機械掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	P- 87

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役 深夜(1.5)	1.9	人	39,600	75,240	[R5.3府資料P2] [OS000250]
普通作業員 深夜(1.5)	5	人	31,500	157,500	[R5.3府資料P2] [OS000020]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排ｶﾞｽ2次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間	8,548	94,882	第6 号単価表 296頁
諸 雑 費	1	式		78	調整金
計				327,700	
1 m3 当り				3,277	

10m3当り

第40号代価表	発生土運搬工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 片道2.0km以下 As塊 DID有 良好	P- 88

工種・種別・細別	数量	単位	単価	金額	摘要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 良好 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量4t積級	0.52	日	44,550	23,166	第2 号単価表 292頁
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊(掘削)(夜間料金) 協和道路㈱なにわアスコン 門真市東田町1.8km 2～10t	10	m3	5,405	54,050	[R5②]
計				77,216	
1 m3 当り				7,721	