



株式会社 サンキューテック

国土交通大臣 許可（般-1）第 27604 号

ア ク ア 事業部

産業廃棄物収集運搬業 許可番号 198600

JACON 日本ウォータージェット施工協会 会員

営業内容 ウォータージェット工事『水の力ではつる・削る・剥す・消す・洗う』

Water jet Solution

会社事業部案内

Company Guide

業務案内



会社御案内

SANKYUTEC
AQUA DIVISION



企業理念

サンキューテックアクア事業部は、重要構造物の、耐震補強工事等におけるウォータージェット工事の、専門性とあらゆる産業メンテナンス事業に対応し、信頼される企業であるために、技術力総合力について取組み、そして更なるご提案や課題に解決できる技術改革に挑戦して参ります。

『すべてはお客様のために』 株式会社サンキューテック 代表取締役 阿比留長門
アクア事業部 取締役統括部長 七宮祐輔
社員 一同

営業内容

◎土木・建築関連

(適用例：建築修繕工事・耐震補強工事・道路維持工事)

☆コンクリート構造物工事等

- ・重要構造物等はつり工及び削孔工 ・橋梁支承部（台座）コンクリート除去工
- ・橋梁部落橋防止装置設置アンカー工削孔工 ・橋梁床版部及びジョイント部はつり工
- ・壁面及び床面下地表面処理工 ・建築物アスベスト除去工

☆道路維持工事等

- ・区画線消去工及び洗浄工 ・路面及び床面すべり防止等目粗し工
- ・舗装工等床面下地研掃処理工 ・床面及び管内洗浄工

◎プラント・発電所・工場等（適用例：電力産業・石油化学工場・自動車産業・鉄鋼関連産業）

☆設備内メンテナンス工事等

- ・設備タンク・管内等油分及びカーボン等除去工 ・火力発電所等燃料配管内部洗浄工 ・燃料タンク等塗膜はく離工

SANKYUTEC

AQUA DIVISION

住所：838-0213 福岡県朝倉郡筑前町安野44-4

電話：0946-28-7381

FAX：0946-28-7380

SANKYUTEC

AQUA DIVISION



ウォータージェット工法の特徴

コンクリート躯体等に対して無振動で、打撃を加える工法と違いひび割れに影響もなく、マイクロクラックについて発生させません。

これからの時代に向けた環境と構造物に優しい『ウォータージェット工法』です。

ウォータージェット工事

□ 壁部はつり工



◇Co支柱部



◇Co橋台及び桁部



◇Co擁壁部



□ 橋梁支承部(台座Co)はつり工



◇狹隘部



□ 床版部はつり工



◇機械式はつり工



◇ハンドガン式はつり工

□ 橋梁部 削孔工



◇橋梁上部工削孔

□ 壁面部及び床面部表面処理工(研掃工)



ハンドガン使用



ハンドアクア使用



スピンジェット使用



研掃処理



目粗し処理



洗浄処理

□ 区画線消去工



スピンジェット式



◇従来切削機の仕上り
(黄線消去)



◇ウォータージェット工の仕上り
(黄線消去)



□ 建築物 アスベスト除去工事



ハンドアクアブラスト



安全管理(防護服及びマスク)



指定養生(厚シート)



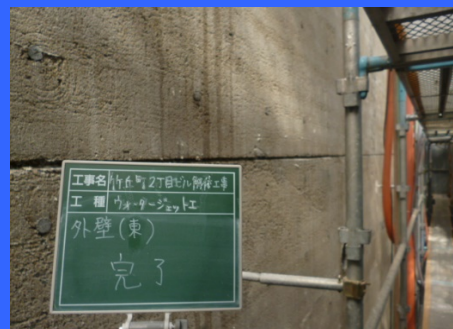
◇施工風景



◇着工前(現況)



◇除去状況



◇施工完了

会社事業部ご案内

超高圧ウォータージェットシステム



所有機械類

ウォータージェットポンプ車



スギノ 70MPa×120L/min
エンジン: 三菱製
所有台数 : 1台



NLB 240MPa×36L/min
F型防音カバー エンジン: カミンス製
所有台数 : 3台



NLB 240MPa×27L/min
NLB防音カバー エンジン: カミンス製
所有台数 : 1台

超強力吸引車

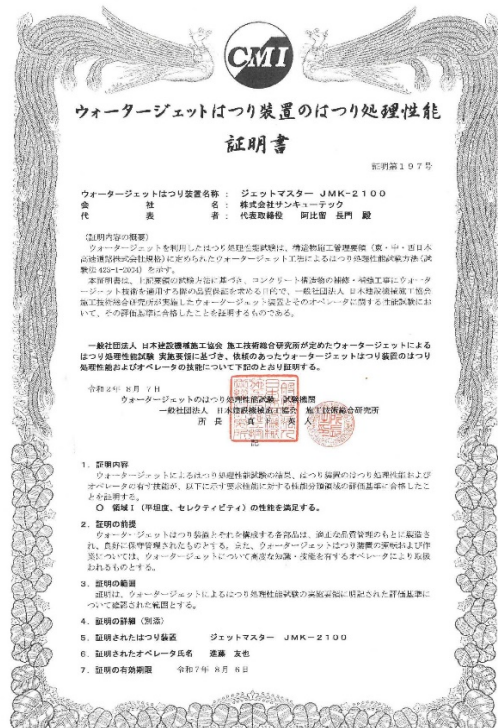


4t車両2m³積載 風量40m³ 所有台数 : 3台

はつり装置:コンクリート除去処理装置
ジェットマスターJMK-2100型
東・中・西日本高速道路(株)規格『WJ(R)処理』【領域Ⅰ】認定機



重量 : 500kg
装置寸法 : 幅2100mm×延長2600mm×高1550mm
最大使用圧力 : 245MPa
最大使用水量 : 90L/min
スィベル回転数 : 50~450rpm/min
駆動方式 : 三相200V・油圧モーター駆動
最大はつり作業幅 : 1600mm



ウォータージェットはつり装置処理性能
一般社団法人 日本建設機械施工協会
施工技術総合研究所
領域Ⅰ(平坦度、セレクトィビティ)性能試験
弊社オペレータ評価基準合格

SANKYUTEC
AQUA DIVISION

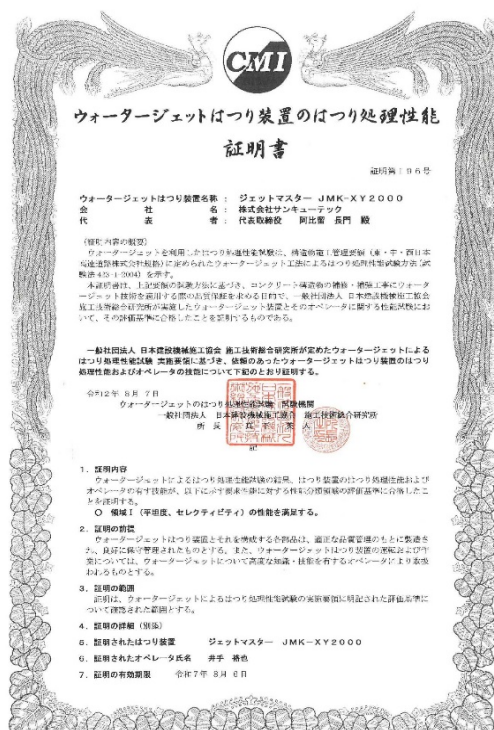
はつり装置:X-Y移動式コンクリート除去処理装置
ジェットマスターJMK-XY2100型
東・中・西日本高速道路(株)規格『WJ(R)処理』【領域Ⅰ】認定機



はく落防止コンクリート除去処理に最適



重 量 : 100kg
装 置 寸 法 : 幅1600mm×延長2850mm×高480mm
最大使用圧力 : 245MPa
最大使用水量 : 90L/min
スィベル回転数 : 50~450rpm/min
駆 動 方 式 : 三相200V・油圧モーター駆動
最大はつり作業幅 : 2000mm



ウォータージェットはつり装置処理性能
一般社団法人 日本建設機械施工協会
施工技術総合研究所
領域Ⅰ(平坦度、セレクトィビティ)性能試験
弊社オペレータ評価基準合格

所有パーツ類



ハンドランス 各種



ハンドアクア



スピンジェット



防護服装備1式
自社試験施工ブース



機械整備室完備



SANKYUTEC
AQUA DIVISION

工事経歴書	日本ウォータージェット施工協会会員	はつり処理性能（領域Ⅰ）試験合格 ハンドガン安全操作試験合格
-------	-------------------	-----------------------------------



工事場所	工事名	種別	工事期間
福岡県	平成30年度北九州地区保全工事(はく落策工)	はつり	H30.8～H31.3
熊本県	九州自動車道熊本高速道路事務所管内耐震補強工事	消去	H30.9～H30.10
徳島県	高松道鳴門舗装工事	消去	H30.9～H31.2
宮崎県	宮崎自動車道宮崎高速道路事務所管内橋梁耐震補強工事	表面処理	H30.10～H31.3
長崎県	長崎自動車道車線切廻し工事	消去	H31.1
広島県	中国自動車道千代田管理事務所管内橋梁はく落対策工事	はつり	R 1.5～ R 1.6
岡山県	岡山道高架橋削孔工事	削孔	R 1.9～ R 1.12
京都府	宇治市折居台配水池PCタンク下地処理工事	表面処理	R 1.12～ R 2.2
兵庫県	たつの相生線大塚橋高架橋耐震補強・補修工事	消去	R 2.1
福岡県	小石原川ダム本体工事	はつり	R 2.1
宮崎県	平成31年度円滑国道第1-1-17号国道219号広瀬バイパス区画線工事	消去	R 2.2
沖縄県	那覇空港滑走路増設舗装工事	消去	R 2.2～ R 2.10
和歌山県	阪和自動車道和歌山高速道路事務所管内橋梁補修工事	はつり	R 2.4～ R 2.7
鳥取県	鳥取自動車道智頭地区外区画線工事	消去	R 2.6
福岡県	平成31年度福岡空港滑走路増設用地造成工事1次2次工事	消去	R 2.6
福岡県	令和2年度九州支社橋梁保全工事	はつり	R 2.7～ R 2.9
大分県	平成28年度治タ第二号玉来ダム本体建設工事	はつり	R 2.9～ R 3.3
山口県	国道188号門前橋補修外工事	研掃	R 2.9～ R 2.10
奈良県	阪奈高速道路管内はく落防止対策工事	はつり	R 2.9～ R 2.11
鳥取県	令和2年度倉吉管内安全施設設置工事	消去	R 2.12
宮崎県	令和2年度延岡南道路門川橋他2橋耐震補強工事	表面処理	R 3.1～ R 3.2
福岡県	竹丘町2丁目ビル解体石綿除去工事	除去	R 3.4
山口県	NO1中性Th内部洗浄(プラント)	洗浄	R 3.4～R3.5
福岡県	県道新北九州空港線苅田工区舗装工事	消去	R 3.5
北海道	札幌自動車道発寒高架橋床版防水	機械斫り	R 3.5～ R 3.6
愛媛県	松山自動車道愛媛高速道路事務所管内橋梁補修工事	機械斫り	R 3.6～R3.7
新潟県	北陸自動車道R3上越管内橋梁補修工事	はつり	R 4.7～R4.9
熊本県	令和3年度九州自動車道(特定更新等)熊本高速道路事務所管内舗装補修工事	機械斫り	R 4.7～
山口県	令和4年度中国自動車道山口高速道路事務所管内(東地区)構造物補修工事	はつり	R5.7～
山口県	中国自動車道(特定更新等)横坂高架橋(下り線)床版打換工事	機械斫り	R5.9～R5.10



株式会社 サンキューテック アクア事業部



〒838-0213 福岡県朝倉郡筑前町安野44-4

TEL:0946-28-7381

FAX:0946-28-7380



株式会社 サンキューテック 本社



〒816-0902 福岡県大野城市乙金1-12-30

TEL:092-504-3977

FAX:092-504-3966



SANKYUTEC
AQUA DIVISION