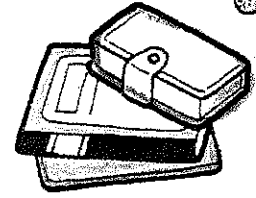


トンネル工事をしてみえる方々へ



私は小坂から夕々野に続くトンネルが出来ることは知っていました。

でも どうやってつくるのか、トンネルをつくるとどんないい事があるかは知りま

せんでした。でもお話を聞いてトンネルが出来ることで土砂くずれや事故が起きて

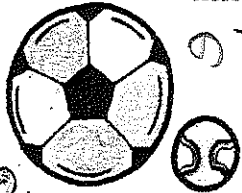
も安心して通れることが分かりました。国土交通省の方のお話でキーワードの3つ

の言葉「国土交通省」「道」「ゴミを捨てないで」というのがありました。私は小さなゴ

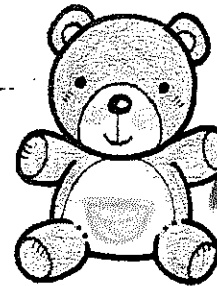
ミを道に捨ててしまったことがあります。小さなゴミでもたくさん捨てれば増えていくので、キ

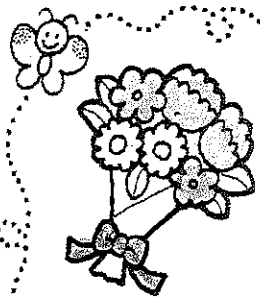
ドをずっと生活していきたいです。たくさん時間をかけてつくって下さっている

ので大切に、トンネルを通りたいと思います。

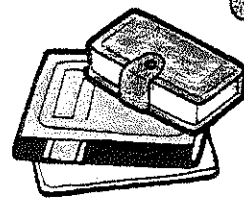


小坂小学校 6年 大西侑奈





トンネル工事のみなさんへ

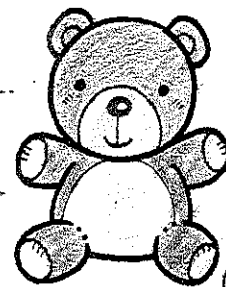


私はトンネル工事を初めて見ました。

トンネルを作るには1mだけでもたくさんの事をしている事がわかりました。トンネルは思った以上に大きくておどろきました。体験はコンクリートやボルト締めなど、力のいる仕事をしている事がわかりました。私たちは1回だけだけどみなさんは何回もやるので大変さがよくわかりました。トンネルができると早く高山に行ける事の

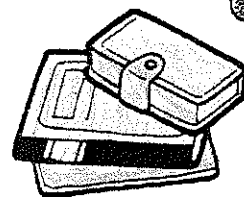


他にもたくさん良い事がわかりました。私たちのためにやってくれるのはうれしいです。早くトンネルを通りたいです。ありがとうございました。

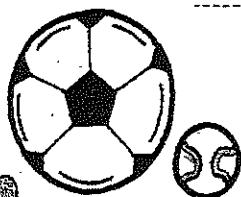




トンネル工事をしているみなさんへ

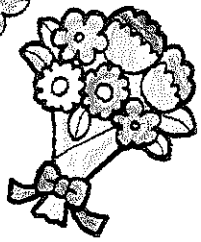


昨日のトンネル工事を見学させていただきありがとうございました。
います。トンネルは山をくぐる物ですから、そのほり方、ま
わりに生コンクリートをつけるやり方など、ぼくたちの知らな
いことも知ることができました。道路はみんなが使っている
ので、ごみを捨てたり、よごしたりはしません。あのトンネ
ルができたら、ぼくたちも使います。ぼくはとても
楽しみにしています。ありがとうございました。

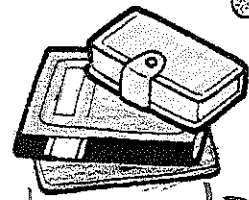


小坂小学校 佐田 響

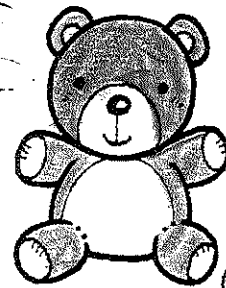
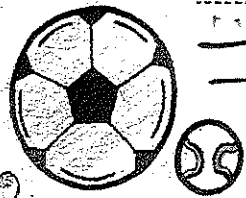




トンネル工事で学んだ事



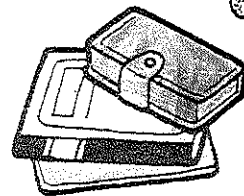
ぼくはトンネル工事を見に来て、国土交通省
という仕事は道や橋を作る計画を立てたり
ゴミやおとしものを道から拾ったりする仕事だ
ということがはじめてわかりました。ぼくは前にトンネルを
見学しました。でも今日見学したら、橋の作り方が
機械の名前などによっにつかう機械だということがわか
りました。ぼくは完成したくさトンネルを建てて
ゴミをすてたいようにしたいと思います。



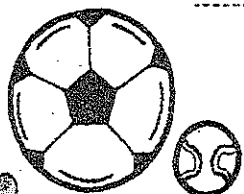
小坂小学校 6年 荻井快成



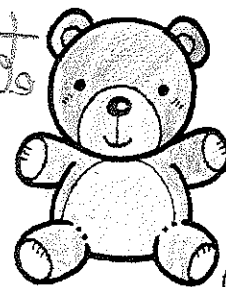
トンネル工事のみなさんへ

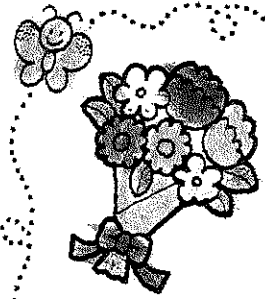


ぼくは工事をしている所や、やり方を聞いたり見てみて、すごくがんばっていることが分かりました。1511mを1mずつやるなんて気がとおくなりそうです。それに、1mをやるのに4回もの作業をやっているのでも、工苦と努力を何度も何度もやっているということが分かりました。完成の後通りたいてす。

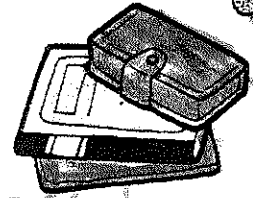


小坂小学校 6年橋本京央

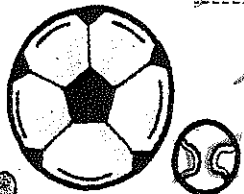




トンネル工事しているみなさんへ

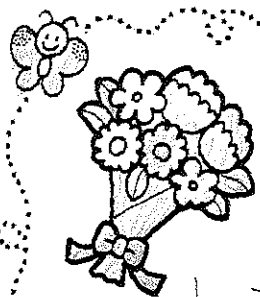


ぼくはきのうトンネル工事を見に行って学んだことがたくさんあります。橋を作る時にしんちょうがさがなくあせんを通していることがわかりました。大きいトンネル工事に使うトラックを使っていることがわかりました。トンネル工事は大変だなと思いました。下次使う人のためにやっている事がわかりました。だからよい仕事している人だなと思いました。

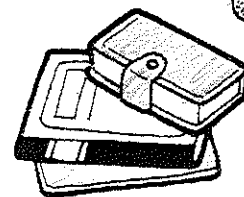


小坂小学校6年 井聖貴





トンネル工事をしているみなさんへ



トンネルを見学して、広いと思いました。機械が大きく複雑で、いつも見る物とちがう物ばかりでした。説明を聞いて、国土交通省はいろんなことをしていて、ぼくはゴミを捨てたり、ことをすればいいと思いました。コンクリートをぬると思っていたけど、ふきつけるときいてびっくりしました。橋を見学して、び職人の人はあんな高い所で作業していてこわくないのかと思いました。すごいと思いました。ネジをつけたら、コンクリートを作る所を見る体験



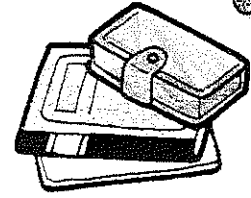
は楽しかったし、ネジはよくしまるなと思いました。橋やトンネルを通るのが楽しみになりました。

小坂小学校 6年 鎌倉雅実



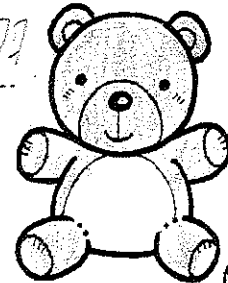
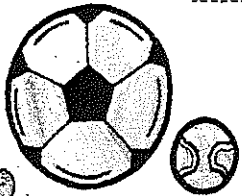


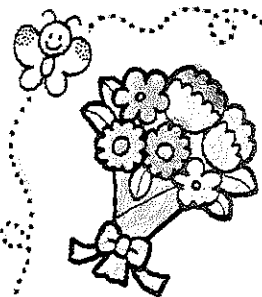
トンネル工事で俵くみなさんへ



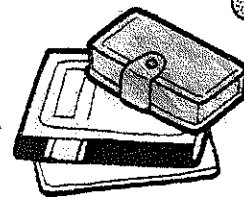
ぼくは、トンネル見学をして、初めは、
国土交通省と言う事が分かりませんでした。
でも、説明を聞いて分かりました。そして、工事
現場を見て、その工事がていねいにされてあった
ので、とても出来あがりを楽しんでいます。
ぼくは、トンネルが出来たらたくさん利用した
いと思いました。

小坂小学校 峰山下大翔

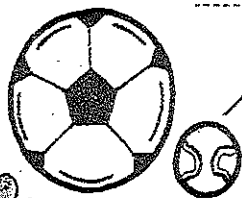




トンネル工事に働いている人へ

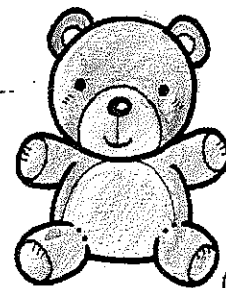


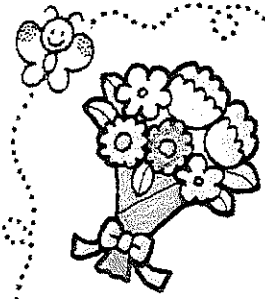
ぼくは、トンネル見学が初めてで、ドキドキ
したけど、実馬舎とか、たいけんとして、色々教
えてくれてトンネルの仕組みがよくわかりました。
それなら、トンネルのことがよく知りたいたいと思
いました。トンネルをつくらっているみなさんがんぱ
ってください。



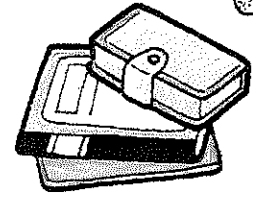
小坂小学校

6年 森 将樹





工事をしているみなさんへ

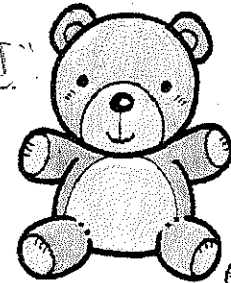


ほくがトンネルを見学したり、色々な事を
体験して、一番おどろいたことは、ダイナマイトを
使うということです。ほくは、ダイナマイトは使われていない
のかと思ったけど、使っているということなので、実物を見て
みたい気分になりました。もらった生コンは、帰るときに
はほぼ固まっていて、早いなあと思いました。

おどろきはかりで、とても楽しかったです。ありがとうございます。
いました。

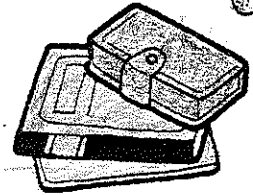


小坂小学校6年田立裕輔

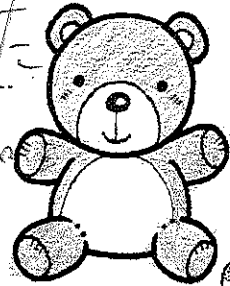
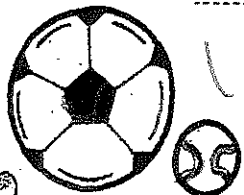




トンネルの仕事をしているみなさんへ



きのうは、トンネルの仕事をして見せてくれたリ
ンネルを仕事する時のせつめいをくださってありが
ごございます。ぼくは、トンネルの仕事の時は、山をダイナマイ
トでこわすというのがすごいと思ったしトンネルを、まえは、ま
だ中までしかできていなかたけど最初から最後まで
トンネルがほられてあってすごいと思いました。はしももうたてら
れてあったので、ぼくは、トンネルができたら、通
りたいと思いました。今日ありがとうございました。

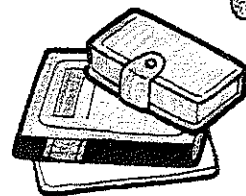


小坂小学校6年 佐藤大和





トンネル工事をしているみなさんへ

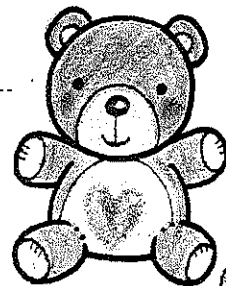


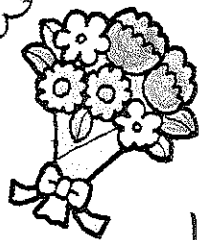
私は行く前にどんなふうにトンネルを作っているのか。橋は、どんな
組み立てをして作っているのか。などを見学しにいきました。トンネルは、ダイナマイト
という爆弾でこわしていることが分かりました。橋は、ねじを3万個も使ってい
ることが分ったし、橋での作業している人は、高い所でやっています。思
いました。作業や工事をしている人の中には、ダイナマイトや高い所で仕事を
していて危けんなのに私たちが乗った車がとられるように一生けん命や

ってくれいなと思いました。ケがなくがんばってほしい
です。

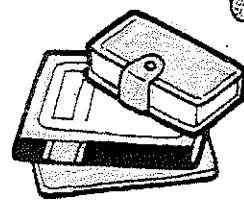


小坂小学校 6年 川上 茉菜



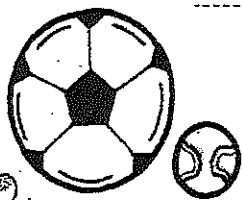


工事現場のみなさんへ



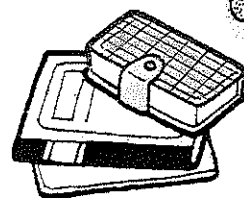
小坂・久々野トンネルの工場現場に行って
多くの事を始めて知りました。トンネル見学では、
スクリーンを通じてトンネル工事の流れがよくわかりま
した。橋の工事では、ぶつからないように少しずつ橋のパ
ーツを動かしていて、全員の息が合わないとできない作
業なのでチームワークがいいのだと思います。トンネル橋を通
る時はゴミを落とさないように通りたいです。

小坂小学校 6年 金子奏太





トンネル工事のみなさんへ



木曜はおいそがしい中、見学させてもらって
ありがとうございました。

見学したトンネルは知っていたのですが、作った理
由や作り方は初めて知りました。作った理由では、利
用する人の事をよく考えてあってすごいと思いました。作
り方では、作る時に危けんな物もあっかう事を知って

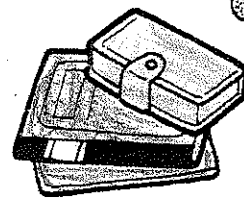
びっくりしました。体験では分かった事とかもあって驚
しかったです。大変な作業だと思いますが
これからもっと寒くなると思うので体に気を
付けてがんばってください。



小坂小 六年 大澤 胡桃

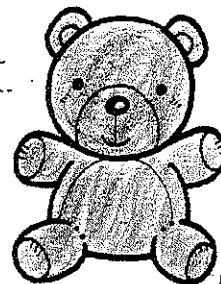
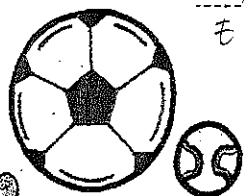


トンネル工事で働くみなさんへ



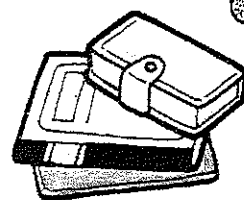
トンネル見学をして、山岳工法というほう
方でやっていることがわかりました。この工事は5年ぐ
り11かかるときいて、ものすごく時間のかかる工事が
なあと思いました。ぼくは、国土交通省は道を
けたいと思っていたけど、港など、いろいろなところでか
かっていることがわかりました。工事って出た水も

薬を使ってきれいに川になかしていること
もわかりました。小坂小学校6年 中谷佑太

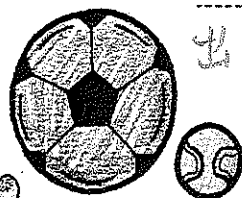




トンネル工事のみなさんへ

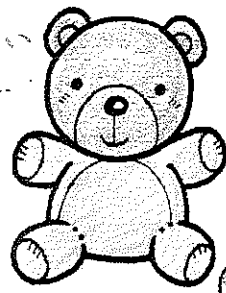


私は、トンネルを見学させてもらって、いつもわたしがふだ
人通っているトンネルがどうやって作られているか、どんな順番で作ら
れているかが良く分かりました。トンネルを作るには、鉄の棒をはめた
り、コンクリートをぶきかけたりして、それをくり返して作られていることも、初め
て知りました。体験もさせてもらって、紙コップの中のコンクリートがすぐに
固まってしまったので、速くてびっくりしました。トンネルがどのように作られて
いるか、分かったのも、生活でもこみも捨てず、トンネルを通るとき思い



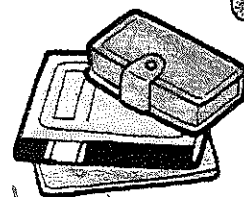
出して考えたいと思いました。見学させていただき、あ
りがとうございました。

小坂小学校 六年 朝原 万尋

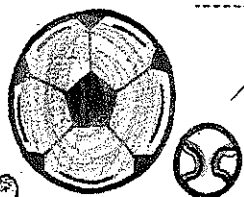




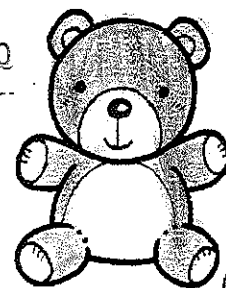
トネル工事のみなさんへ

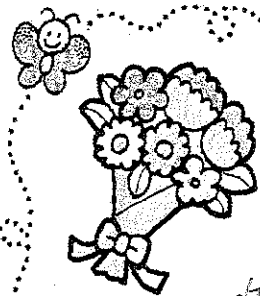


ぼくは、トネル見学は1回行ったことがありました。
だけどトネルがかんづいてしまっているのは見ていながら
151mもあるということは知りませんでした。さらに
水をきれいに川にもどすということが地球を守
ることにつながると思いました。はしまで走通れる
ふになたたくさん利用する人が増えるといいです。
それまで事故などには気を付けてください。

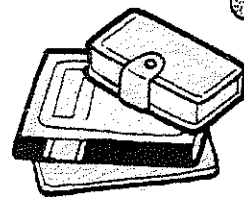


小坂小学校6年 長塚 竜我





トンネル工事をしている方々へ



昨日、トンネル工事の見学をさせてもらい、わかったこともたくさんあ

た。はじめて聞いた事、見た事があった事など、いろいろなことが学びました。トンネル

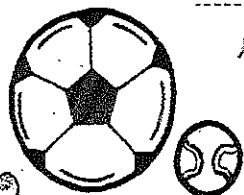
は山をほって、道をつないでいく。そしてコンクリートを流して固めるなど、いろいろ

なこうでいごやっているとわかりました。たいけんでは、コンクリートをねって固めた。ソ

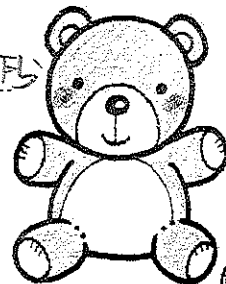
ボルトめは、機械を使っていることがはじめて知りました。私たちがふだん利用しているトン

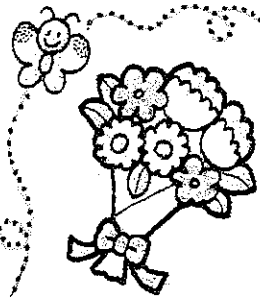
ネルは、こんなにもの人の手で作られていることが知れて、トンネルも使う時は、そういう気持ち

で入って行けたらいいなと思いました。トンネルは時間をかけて作られているので、その事を覚えておきたいです。

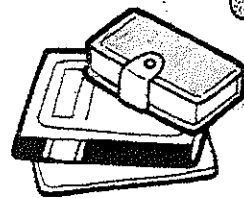


小坂小学校 6年 田内 千洋





工事現場のみなさんへ



トンネル工事見学に行き、学んだことは3つのキーワードです。

1つ目の「国土交通省」は、名前はテレビでもよく聞いたことが何回かあつて、どのような

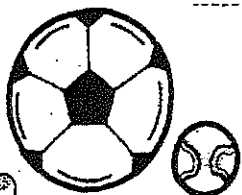
所で、どのような事をしているのかは、今まで知らなかったけど、いくつかの種類の仕事をしてい

ることが分かりました。「道」では、工事の仕方が複雑でもすかいていっていました。

1mずつわっているときいてびっくりしました。「ごみを捨てないで」は道に

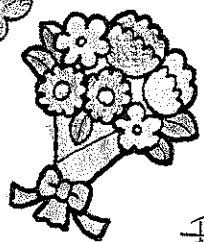
ごみを捨てないことを意識したいと思います。他にごみを道にあてていたら、

ひざたり、呼びかけたりしたいです。

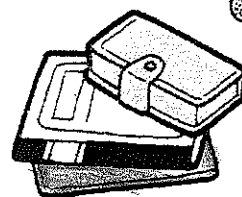


小坂小学校 6年住 和真





トンネル工事で学んだ事



私は3つのキーワードの中の「国土交通省」は国の道路に関係のある仕事をしていると思いました。しかし、道路の他にも「川」などもやってみえる事を初めて知りました。「道」ではよく見かける車が道に落ちているゴミや、動物がひかたまの物を、安全に車が通れるように回収やどけたりしている事も分かりました。国土交通省の人は「ゴミを捨てないで」と呼びかけてくれているので捨てるように努力していきたいと思います。

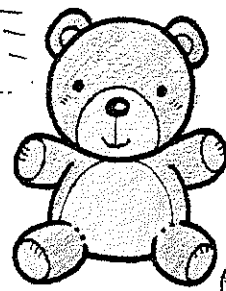
ボールとめつけては、本当に使っている物なので、もらった

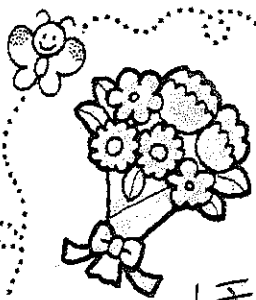


物はすごくじゃぶけなんだなあと思いました。これからも

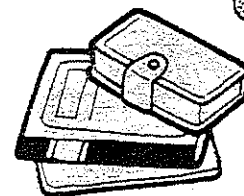
安全にトンネル、橋作りがんばってください。

小坂小学校6年 嶋佑紀奈

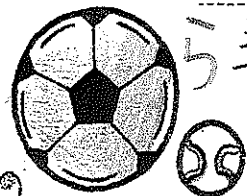




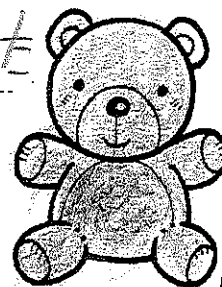
工事現場のみなさんへトンネル見学で学んだ事

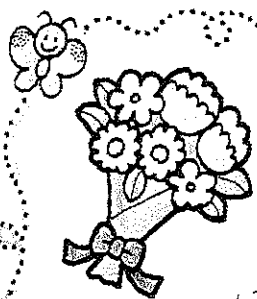


ぼくは、トンネルを作っている現場を見てびっくりしたし、
学んだりする事がたくさんありました。一つめは、たくさんの大きな
機械を使っている事です。クレーンは300トンまでつるせる物で、
少し重力がする時は調節がすごく難しいという事が分かりまし
た。二つ目は、3つのキーワードの事です。国土交通省がどんな事をしているかの、
道の役割などが、すごく分かりました。いそがしいなか、あ
がりうきいれた気をつけて作業してください。完成した
ら通りたいと思います。

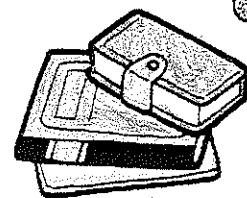


小坂小学校 6年 中島 渚





トンネル工事のみなさんへ



ほくは、トンネル工事見学で学んだことがあります。

まず、国土交通省の方のお話を聞いたときに、大きく7つの仕事があるということが分かりました。あと、道に落ちているごみを捨てて下さっていることも分かりました。ほくも、少しでも町がきれいになるために進んでごみを捨てようと思いました。ほくはトンネルができれば、たくさん利用したいと思いました。おいそがしい中、ほくに5のために体験などさせて下

さり本当にありがとうございました。これからも、がんばって工事をして下さい。



小坂小学校 6年 佐伯亮太

